





## الصحف

## ملاحظات

نحن والكتاب!

ما أكثر المناسبات والاحتفالات الدولية التي يشارك فيها بلدنا بصفتها عضوا في هيئة الأمم المتحدة.. ومعظم هذه المناسبات تمر من الكرام، رغم حرص وسائل الإعلام على الحديث عنها، وطرح فكرة عامة حولها.

الهامة التي يحتفل بها العالم احتفالا لائقا لأنها تعتبر من صميم التراث الإنساني الذي يجب أن لا تمر دون تذكير وتأكيد على أهمية الكتاب في حياة الإنسان. هذه المناسبة التي تمر بنا كأنه لا علاقة لنا بها تذكرنا بالأساس الحقيقية التي نعيشها وهي أننا شعب غير قارئ! حقيقة يجب أن نتعرف بها رغم النهضة التعليمية الواسعة.

فنحن لم نصل بعد إلى تلك المرحلة السلمية التي نتطلع منها من أجل بناء جيل قارئ مثقف، يدرك بعمق ما يدور حوله من أمور في هذا العالم.

فالقراءة على مقاعد الدراسة في المدارس والجامعات ليست كافية لسحق الإنسان القارئ، بل المطلوب دائما أن يسعى الطالب بمساعدة من حوله أن يسجل نفسه بالمعرفة والثقافة العلمية.

فقد تعود أولياء الأمور على حب أولادهم على قراءة كتبهم الدراسية فقط أما غريها فأنها - في رأيهم - تجعلهم يتأخرون في الدراسة مما يفوت عليهم التقدم في الدراسة، هذا المفهوم الخاطئ خلق ردة فعل عند هؤلاء الطلاب مما جعل تفكيرهم لا يتجاوز الكتب التي يدرسون بها، كأنه كل شيء في هذا العالم.

ولست أتبي بجدد حين أقول: أن أحد الأسباب الرئيسية في تأخر طلبتنا في دراستهم، يعود إلى عدم إطلاعهم على كتب أخرى غير كتب الدراسة، أن هذه المسألة التي يساهم بصنعها الآباء والأمهات بحاجة إلى إعادة النظر فيها وذلك بالعمل على تشجيع الطلبة على الدراسة العامة، وهذا لا يتم إلا في مرحلة الطفولة المبكرة، حيث أنه من المفروض أن يخصص رب العائلة ميزانية خاصة من أجل شراء الكتب المناسبة والمفيدة لابنه ليس على حب المطالعة والكتاب وهذا خير زاد له في رحلة الحياة.

ونظرة فاحصة تؤكد أن نسبة كبيرة من الشبان الذين يتخرجون من الجامعات لا يكفون أنفسهم عناء القراءة في كتاب، أو البحث عن شيء جديد حتى يستفيدوا منه في مجال دراستهم، إذ أن القراءة آخر شيء يفكرون فيه ولذا تراهم يعيشون حالة أشبه ما تكون بالضياع، وذلك لعدم تعويدهم من الصغر على حب القراءة واقتناء الكتب التي تزيد من معلوماتهم وثقافتهم.

لذا من المفروض أن نبدا ونحاول قدر الامكان أن نشجع أطفالنا على القراءة، وأن نعودهم على التفكير السليم من خلال إطلاعهم على الكتب المختلفة والمفيدة، لنبدأ من حيث قصر ألبؤنا وإمكانياتنا عن أن ننشئ جيلا يحب الكتب، ويسعى جهده إلى القراءة الجادة التي تساعده على اجتياز مشكلات الحياة بثقة وأمل.

زياد عودة

## ٣ اتفاقيات.. لإنشاء طرق رئيسية تكاليفها حوالي ٣٠ مليون دينار



عمان - الرأي - وقعت في وزارة الأشغال العامة صباح أمس ثلاث اتفاقيات لإنشاء طرق رئيسية في المملكة تقدر تكاليفها الإجمالية بحوالي ثلاثين مليون دينار.

وتتضمن الاتفاقية الأولى تنفيذ طريق الجديدة - المؤرق - الأزرق بطول ٨٧ كم منها ٦٧ كم بمسرىن والباقي من الجيدة إلى سحاب ببارية مسارب.

أما الاتفاقية الثانية فتشتمل على تنفيذ طريق بمسرىن بطول ٧١ كم تبدأ من الكيلومتر ١٤٧ جنوب سواقة لغاية الكيلومتر ١٤٧ جنوب الحسا.

وعلى الطريق الصحراوي مع تحسين ورفع مستوى الطريق الحالي لتصبح بارية مسارب.

وتنص الاتفاقية الثالثة على تنفيذ طريق الحسا - عمان بطول ١٤٧ كم بمسرىن تبدأ من الكيلومتر ١٤٧ لغاية الكيلومتر ٢١٢ على الطريق الصحراوي مع تحسين ورفع مستوى الطريق الحالي ببارية مسارب.

ويهدف هذه الاتفاقيات التي وقعها عن الوزارة المهندس عوني المصري وزير الأشغال العامة ثلاث شركات غالبة يوغسلافية وصينية وكويتية.

وقال المهندس المصري إن إنجاز هذه الطرق يتوقع أن يتم خلال فترة من ٢٤ - ٣٠ شهرا من تاريخ امر المباشرة بالتنفيذ وإن إنشاءها يأتي ضمن المرحلة الأولى من خطة الوزارة التي تهدف إلى توسيع ورفع مستوى طريق العقبة - عمان وخدمة أغراض النقل وتطويرها وتلبية متطلبات حركة الترانزيت العربية بين دول المنطقة.

ويذكر أن جزءا من هذه الطرق يموله الصندوق العراقي للتجارة الخارجية.

وحضر توقيع الاتفاقية وكجزء من الوزارة وعدد من مديريها وممثلين للشركات المصنفة والمطوون عن الشركات المنفذة.

## وزير الداخلية القطري يزور المدينة الطبية



عمان - الرأي - زار الشيخ خالد بن حمد آل ثاني وزير الداخلية القطري والسيد سليمان عرار وزير الداخلية مدينة الحسن الطبية قبل ظهر أمس.

ورافق الوزير الضيف في جولته السيد القطري في عمان ومدير مدينة الحسن الطبية بالوكالة الذي قدم للوزير القطري إيجازا عن الخدمات الطبية التي تقدمها المدينة للمواطنين العرب والمقيمين في عمان.

وتحدث عن التطور الذي أحدثته المدينة في المجالات الطبية.

وكان الوزير قد استقبله في المطار السيد سليمان عرار وزير الداخلية القطري والسيد سليمان عرار وزير الداخلية القطري والسيد سليمان عرار وزير الداخلية القطري.

عمان - الرأي - وافق السيد من أبو نوار وزير السياحة والآثار على زيادة رواتب (٦٢) موظفا وموظفة استنادا لنظام تشكيلات الوزارات والهيئات الحكومية لهذا العام وهم: دكتوران، سالم التقيسي، نواف سكندراني، مريم ريكات، محمد رباط، مربي البدر، غالب مصاروة، زهدى الوادي، اليان حاروة، نائل التل، أحمد الداود، حنا صوالحة، إبراهيم محمود إبراهيم، عاكف خريسات، أحمد أبو النيل، حمدان غنيم.

عمان - الرأي - اختتم الدكتور سالم الوزير وكيل وزارة الزراعة جولاته تفقيدية استغرقت خمسة أيام لحققتي الكرك ومعان.

وكان الدكتور الوزير قد زار في بداية جولته محطة الوالا الزراعية ومشروع الدواجن والأقسام ومحطة التخصيب في المنطقة كما زار مديرية زراعة الكرك واجتمع بمدير الزراعة والراغبين ورؤساء الأقسام ومحطة حراج وادي الموجب، ومحطة الربة الزراعية ومشروع اغوير والمأمونية وأحدى مشاريع تطوير الأراضي المرتفعة بالمنطقة.

وتفقد الدكتور الوزير محطة مراعي اللجون التي تبلغ مساحتها عشرة آلاف دونم التي تعتبر من مشاريع المراعي الرائدة حيث بالشرق الوزارة تسيبها لزيارتها ببنات الراعي.

وزار الدكتور الوزير منطقة الطفيلة وسبل الحدا ومحطة الحن.

عمان - الرأي - وافق الدكتور الوزير على خطة جولة تفقيدية لزيارة السيد مروان دودين وزير الزراعة خلال شهر شباط الماضي للوقوف على مراحل تنفيذ ما تم إقراره خلال تلك الزيارة.

ورافق الدكتور الوزير خلال جولته المهندس الزراعي غالب أبو عرابي مدير الحراج والمراعي، ومحمد الميخني مدير الموقوفين في وزارة الزراعة.

## دورة دفاع مدني في الرمثا

الرمثا - بئرا - اختتمت في مدرسة ابن حزم الثانوية في مدينة الرمثا دورة الدفاع المدني لمعلمي مدارس لواء الرمثا.

واشترك في الدورة التي استمرت أربعة أسابيع ٢٥ معلما من مختلف مدارس اللواء تلقوا خلالها دروسا نظرية وعملية حول عمليات الإطفاء والإنقاذ والأسماع والأرصاد.

وتأتي هذه الدورة ضمن برنامج مركز إدارة الدفاع المدني في لواء الرمثا الرامي إلى تثقيف وتوعية المواطنين على مهام وواجبات الدفاع المدني.

## زيادة الأسعار ابتداء من "اليوم" للبيض والدجاج الطازج والمجمد

عمان - بئرا - أصدر السيد إبراهيم أيوب وزير التموين أمر دفاع رقم لسنة ١٩٨١ جاء فيه:

أبى بموجب أمر الدفاع رقم ٢ لسنة ١٩٧٤ واستنادا إلى نص المادة الخامسة من نظام الدفاع - نظام الأمن الاقتصادي رقم ١ لسنة ١٩٦٩ أقرر ما يلي:

أولا: تحدد أسعار بيع البيض في جميع أنحاء المملكة كما يلي:

كرتونة ٣٠ بيضة وزنهما ١٨٠٠/١٦٥٠ غم السعر من المزرعة ٩٠٠ فلسا والسعر للمستهلك ٨٥٠ فلسا.

كرتونة ٣٠ بيضة وزنهما ١٨٠٠/١٦٥٠ غم السعر من المزرعة ٩٠٠ فلسا والسعر للمستهلك ٨٥٠ فلسا.

كرتونة ٣٠ بيضة وزنهما ١٨٠٠/١٦٥٠ غم السعر من المزرعة ٩٠٠ فلسا والسعر للمستهلك ٨٥٠ فلسا.

كرتونة ٣٠ بيضة وزنهما ١٨٠٠/١٦٥٠ غم السعر من المزرعة ٩٠٠ فلسا والسعر للمستهلك ٨٥٠ فلسا.

ثانيا: يعتبر هذا الأمر لاغيا لجميع أوامر الدفاع الصادرة بهذا الشأن.

ثالثا: يعتبر هذا الأمر لاغيا لجميع أوامر الدفاع الصادرة بهذا الشأن.

رابعا: كل من يخالف هذا الأمر يعرض نفسه للعقوبات المنصوص عليها بالنظام المشار إليه أعلاه.

## شبكة مياه

بلدة الطبية الشمالية

أريد - بئرا - تبدأ بلدية الطبية في محافظة أربد خلال الأسبوع القادم تنفيذ المرحلة الثانية من أعمال شبكة المياه.

وتبلغ تكاليف الشبكة البالغ طولها خمسة كيلو مترات ٢٢ ألف دينار.

**فندق الشرق الأوسط**  
MIDDLE EAST HOTEL  
إدارة: (البنات) الجديدة  
Dandara Management Company

ويعد تجديدات العديدة ويشرف أطباء  
البناتيين.

**مهالة الديوان**  
DIWAN

يرعى تناول طعام افطار «جوفيا» شرب وعطري كل يوم جمعة وأحد  
السعر: مثاين لشخصين ٢٠٠ دينارين للثلاث  
من الساعة ١٢:٠٠ ولغاية الساعة ٢:٠٠

مخصص للاستئجار  
فندق الشرق الأوسط  
MIDDLE EAST HOTEL  
هاتف: ٦٧١٥٠ ٦٧١٥٠ ٦٧١٥٠ ٦٧١٥٠

## افتتاح معرض لكتب الأطفال



عمان - بئرا - افتتح الدكتور سعيد التل وزير التربية والتعليم مؤخرا عن سمو الأمير حسن نائب جلالته الملك ولي العهد والأميرة ثروت أمين معرض كتب الأطفال السادس.

ويشتمل المعرض الذي أقامه نادي أصدقاء الأطفال ويستمر تسعة أيام على حوالي ٢٠ ألف كتاب باللغتين العربية والإنجليزية اختارها اختصاصيون في تربية الأطفال وتغطي كافة الأغمار حتى المرحلة الثانوية ومواضيع أدبية وثقافية وفنية وترفيهية.

وتأتي إقامة المعرض ضمن نشاطات توسيع إهتمام الأطفال بالكتاب ورفع أفاق المعرفة لديهم في سن مبكرة.

وحضر الافتتاح مدير علم دائرة المكتبات والوثائق الوطنية والهبة الإدارية للنادي وجمع كبير من الأطفال.

## وزير الإنشاءات الكوري يصل إلى عمان مطلع الشهر القادم

عمان - الرأي - يصل إلى عمان في مطلع الشهر القادم وزير الإنشاءات في جمهورية كوريا الجنوبية في زيارة رسمية للاردين تستغرق عدة أيام.

وتأتي هذه الزيارة لإجراء محادثات مع المسؤولين الأردنيين في وزارة الأشغال العامة حول التعاون بين الأردن وكوريا الجنوبية.

## وفد أردني إلى مؤتمر وكلاء وزارات التربية العرب

عمان - الرأي - غادر عمان يوم أمس متوجها إلى قطر السيد ذهني رافت أمين عام وزارة التربية والتعليم على رأس وفد أردني لحضور اجتماعات مؤتمر وكلاء وزارات التربية والتعليم في الدول العربية.

ويستمر المؤتمر مدة أسبوع ويضم الوفد في عضويته الدكتور علي عبدالرزاق والسيد محمد علي الشامي.

## اجتماع لجنة الشركات في مجلس الوحدة الاقتصادية العربية

عمان - الرأي - يعقد يوم الأحد القادم في مجلس الوحدة الاقتصادية العربية اجتماعا لاجتماع الشركات العربية وذلك من أجل مناقشة الدراسة المتعلقة بتأليف القانونية للشركات العربية المشتركة.

## مدعونو للالتحاق في جامعة بيشاور لمناجعة دارستهم

عمان - الرأي - ذكرت مصادر وزارة التربية والتعليم أن السلطات الباكستانية قد قررت إعادة افتتاح جامعة بيشاور لجميع كلياتها اعتبارا من يوم غد.

وتطلب الوزارة من الطلبة الأردنيين الذين يتابعون دراستهم في الجامعات المذكورة والموجودين في الأردن حيازة العودة إلى الباكستان عبرا للثانية دارستهم.

## خطباء ومدرسو المساجد اليوم... الجمعة

عمان - الرأي - أعلنت وزارة الأوقاف والشؤون والمؤسسات الإسلامية اسماء الخطباء ومدري المساجد لهذا اليوم "الجمعة".

المسجد الحسيني الكبير - فضيلة الشيخ محمد غالب الطيب وفضيلة الشيخ محمدي الرفاعي والأمير حسن - فضيلة الشيخ عبد العزيز الشهاب ومحمد مراكا الشمالية - فضيلة الشيخ سدي جبر وفضيلة الشيخ عبد العزيز الشهاب والاشرفي الكبير - أبو درويش - فضيلة الشيخ عبد الله القيسي والدين - جبل عمان - فضيلة محمد شقرا وكيلة الشريعة - الشيخ حسن استاذيل والكلمة الطبية الإسلامية - الشيخ نعيم مجاهد والشيخ العربي - الشيخ آدم أبو اسنينة والشيخ الشرفي - الشيخ عبدالله نفاع وكيلة الحسين - الشيخ بشير الكيلاني وأبو حنيفة - محمدين الحسين - الشيخ خليل أبو طوق وأحمد بن حنبل - محمدين الحسين - الشيخ حسن الزهد وأبو ذر الغفاري - الزهرة - الشيخ جميل عبدالصمد والفالوجة - أسامة بن زيد - الزهرة - الشيخ يوسف غليل وموسى الكبير - فضيلة الدكتور محمد أبو فارس - وعبدالرحمن بن عرف الشيخ عبدالرحمن جابر والمجاهرين الكبير - فضيلة الشيخ يحيى توكش ومالك - النصر الجنوبي - فضيلة الشيخ فؤاد السرطاوي والنصر القديم - الشيخ محمد طاهر أبو باجر والحيمة - الزورين - الشيخ أحمد نايف محمد والصباوية - الشيخ محمد طاهر أبو باجر والحيمة - القادري ومونر الجديد - سوق الخضار فضيلة الشيخ مصباح القواسبي والوحدات الكبير - فضيلة الشيخ محمد عبد الهادي سلامة والجرعة - فضيلة الشيخ عبد الله صالح العمري والشبابوية - الشيخ محمد زابو كنداء والحيمة - التاج - فضيلة الشيخ أحمد معزاز وأبو بكر الصديق - التاج - الشيخ عبد الله أبو طليق والشهد - التاج - فضيلة الشيخ فخري عيسى - وأبو حنيفة - تاج - فضيلة صالح مقدادي - والصفاوية - جبل عمان فضيلة الشيخ محمد سلامة حسن وأبو انتش - عايش الزبيدي والتنظيف الأوسط - الشيخ أحمد أبو صبح وجبل القصور - الشيخ أحمد شحادة وادي الحدا - الصفاوية - الصفاوية - عبد المجيد أبو الحاج - وأبو الفيل - الشمسية - فضيلة محمد توفيق العادي ومراكا القديم - فضيلة الشيخ يعقوب هندي والسلام - فضيلة الشيخ عبد الحميد الزين وحى نزال الكبير - حسين شحادة وناجية قوناش - عايش تاجي أبو مرة - جبل الاخضر فضيلة الشيخ صالح مهدي وبيادر وادي النصر فضيلة الشيخ علي حسين - وناعور الكبير الشيخ حامد الخليل وادي النصر فضيلة الشيخ عبد السلام العمري والهاشمي الوادي - عمر - الشيخ محمد عودة الله الشرايع والزاغيات - الهاشمي الشمالي - الشيخ نادر شلي وحى الصفاوية والحيمة - الشيخ عبدالقادر الشيخ

علما بأن البيت الإذاعي للدرس وخطة الجمعة سيكون من المسجد الحسيني الكبير - عمان والبيت التلفزيوني من مسجد الأبي حسان بالشامية.

الزاي

الزاي











## الكلمات المقاطعة

٤٢٧٠١ -	٥ -	.....	تكمي حابي
الجبل الاخضر			تكمي العلاء
٣٧٢٩٤ -	٥ -	.....	تكمي الرشيد
جبل الصين			تكمي الكركه
٢٢٠٢٢ -	٥ -	.....	تكمي الرشيد
٥٥٠٠٧ -	٥ -	.....	تكمي العاصمه
٧٢٣٢٦ -	٥ -	.....	تكمي مك
٥٢٢٢٢ -	٥ -	.....	تكمي زعد
٧٦١٠٣ -	٥ -	.....	تكمي ارواحا
٦١٠٠١ -	٥ -	.....	تكمي الجعافه
٧٤٩٦٧ -	٥ -	.....	تكمي السيره
٧١٤٥٠ -	٥ -	.....	تكمي الزمراء
٥١٢٢٣ -	٥ -	.....	تكمي جلال
آخر موقف الزمور			تكمي الدوايمه
حي ذوال			تكمي اليرموك

## التكسي انما وب

٤٢٢٠١ -	ت -	الحلي
الجيل الاخير	ت -	الخلا
٣٧٢٤٩ -	ت -	الرينيو
جيل الحسين	ت -	الكرك
٢٢٠٢٢ -	ت -	الرشيد
٥٥٠٠٧ -	ت -	الطاعمة
٧٢٣٢٦ -	ت -	سك
٥٦٢٩٢ -	ت -	زغن
٧٦١٠٣ -	ت -	ارحا
٦١٠٠١ -	ت -	الضاحه
٧٤٩٦٧ -	ت -	السيرة
٧١٤٥٠ -	ت -	الزفراء
٥١٢٢٣ -	ت -	جلال
آخر موقف الزهور	ت -	الدوايه
حي نزل	ت -	ليزموك

سوق عَمَّان الميالي

العنوان : سوق مان العالي / الشيشاني / مبنى غرفة تجارة عمان / طابق : ٦٣١٢١/٦٣١٢٠  
نشرة السوق لיום اس الاربعاء الواقع في ١٩٨١/٤/١٥

لغيت حركة اسعار الاسهم المتداولة على النحو التالي :

تاريخ ١٧ - ٤ - ٨١ ، ١٨ - ٤ - ١٩٨١

٢٥٠ - بندورة ٢٤ - ٢٠ ، باندجان عيسى ٢٢٠ - ٢١ ، فلفل حار ٤٨  
 ٤٤٠ ، فلفل جلو ٣٦ - ٣٧ ، فاصوليا ٣٠ - ٢٠ ، فول ١٥ -  
 ٢٠ ، بزيلا ٢٣ - ٢٢ ، باطماندي ١٤ - ١٥ ، بطاطا ١٢٠ -  
 ١١٠ ، زهرة ١٠ - ٨ ، ملفوف ١٠ - ٩ ، ورق غتب ١٠ -  
 ٨ ، خيار كبير ١٠ - ١٠ ، خيار صغير ٢٠ - ٢٠ ، سكر كبير  
 ٨٠ - ٨ ، سكر صغير ٢٠ - ٢٠ ، استكنيا الكليلو ١٠ - ٦٠ -  
 يصل اخضر ١٢ - ١١ ، نمش ناشف ١٣ - ١١ ، نمش ناشف  
 ١٦ - ١٦ ، ثوم اخضر ٤٥ - ٢٠ ، لوقا ٨٠ - ٦٠ ، سلق ٧٠٠ -  
 سياض ١٣ - ١٢ ، بقلة ١١ - ١٠ ، ملوخية ٨٠ - ٧٠٠ ، فول  
 ١٥٠ - ١٢ ، قدونس ١٦ - ١٦ ، خيزر ٥ - ٢٠ ، قنعت اللكولو

بنيدوة، ٢٥٠ - ١٦٠، ملوخية ٤٨٠، بانديجان عجمي ٢٢٠ -  
١٥٠، بطلماء مستوددة ١٣٠ - ٨٠، صخر صيفر ١٨٠، كوسا  
١٠٠ - ١٠، خبار صيفر ٢٢٠ - ١٨٠، خبار كير ١٣٠ - ١٠٠،  
انزلا ١٨٠، فاصوليا ٢٨٠ - ٢٠٠، صخر الواحدة ٤٠، قول اخضر  
١٨٠، بطلماء يالدية ١٥٠ - ١٠، زهرة ١٨٠ - ١٢، فلفل احر ٥٨٠ -  
٤٠، فلفل قول ٥٤٠، ملوقف ٥٤٠ - ١٠، بقلة ٤٠، سبانخ ١٥ -  
١٥، سلق ١٢٠، بصل صيفر ١٢٠ - ١٠، بصل اخضر ١٤٠ - ١٠٠،  
رم اخضر ١٢٠، جوز ٢٧٠ - ٩٠، ورق دوالي ١٨٠، موز من البحر  
٢٢٠ - ١٦٠، موز ٢٧٠ - ٢٠٠، اسكندنيا باكلو، اسكندنيا  
شمع ٤٤٠، تقاح ولب ٢٥٠ - ٢٠، تقاح ستركي ١٦٠ - ١٠،  
جوز ارجن ٢٢٠ - ٢٠، تقاح امريكي اخضر ٤٢٠، برتقال شموطي  
اسكندنيا شمع صيفر ١٧٠، كيريت يوت ١٤٠ - ٨٠، ايمون ٢٢٠ -  
١٦٠، موز من البحلية ١٨٠، لوز اخضر فكر ١٨٠، لوز اخضر عوجا  
٢٥٠، لوز صمغ ٢٠٠.

اردی

بنودرة ٢٦٠ - ١٧٠، ياندجان جمعي ٢٠٠ - ١٥٠، بصل ناشف ١٢٠ - ١٣٠، بصل اخضر ١٤٠ - ١٠٠، بطاطا يندية ١٥٠ - ٩٠، بطاطا مستوردة ١٣٠، شوم ناشف ٢٠٠، جزر اصفر ٥٤ - ٦٠، خيار صغير ٢٥٠ - ٨٠، خيار كبير ١٣٠ - ٧٠، فلفل احمر ٥٤ - ٤٠، فلفل حار ٥٥٠ - ٤٥٠، فاصوليا يندية ٢٢٠ - ٢٢٠، كوسا عادي ٨٠ - ٩٠، مغيرة ١٩٠ - ١١٠، ليمون اصفر ١٧٠ - ١١٠، موز ٢٧٠ - ٢٠٠، برتقال شعوي وولنسيا ١٧٠ - ١١٠، برتقال اصضر شعوي ١٧٠ - ١٠٠، برتقال بلنسيا عادي ١٤ - ٩٠، سبانخ ١٤ - ٩٠، فول اخضر ١٢٠ - ١٣٠، بازينا اخضر ٧٧ - ١٨٠، كريب قوت ٩٠ - ٢٠، زمرة ٢١٠ - ١٧٠، ملفوف ٧٠ - ٥٠، فول يندية ٢٥٠ - ١٧٠.

الاسعار التي لم ترد في هذه التسعيرة تتبع تسعيرة عمان.

شندوره ٢٧٠ - ٢٠٠، خیار صغیر ٣٠٠ - ٢٥٠، خیار کبیر ١٢٠ - ١٠٠، کوسا صغیر ١٢٠ - ١٠٠، کوسا کبیر ٨٠ - ٦٠، بطاطا ١٥٠ - ١٢٠، قنطاریه مستوره ١٢٠ - ١٠٠، ملفوف ١٠٠ - ٥٠، ریحون و یقونین بالعمه ٦٠، فول اخضر ١٢٠ - ٩٠، بصل ناشف ١٠٠ - ٦٠، بصل اخضر ١٧٠ - ١٤٠، موز ٢٧٠ - ٢٢٥، انجناز ٢٠٠ - ١٦٠، بقال بیدل ٢٠ - ١٠، تفاح جلیسن ٢٠٠ - ١٦٠، تفاح سترنکر ٢٤٠ - ٢٠٠، لیمو حاض ٢٥٠ - ٢٠٠، لوز عوجا ٩٠ - ٦٠، لوز سامی ١٨٠ - ١٥٠، لوز ١٣٠ - ١٠٠، بقال مشع بلنسیا ١٨٠ - ١٥٠، برتقال بلدی ١٦٠ - ١٣٠، بصل صغیر ١٠٠ - ٨٠، برتقال بلنسیا ١٦٠ - ١٣٠، جزر ٨٠ - ٦٠.

للاصلاح: الانصاف التي لم تذكر في النشرة تتبع الى اسرار عمان.

رقم	اسم الشركة	النسبة المئوية	عدد المساهمين	حجم التداول	سعر الافتتاح	أعلى سعر	أدنى سعر	سعر الاغلاق	سعر آخر
	الاسمية	المبررة	التداولية	بالدينار	نقطة	نقطة	نقطة	نقطة	نقطة

—	1,177	1,177	1,177	1,177	1,177	8,797	707	18	1	البنك الاسلامي
2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	14,418	1,237	8	1	البنك الاردني الوطني
1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	3,911	300	7	1	بنك الاردن والمشرق
2,117	2,117	2,117	2,117	2,117	2,117	2,377	111	3	1	بنك الاسكان
1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,833	110	3	1	بنك الاستثمار العربي
—	—	1,150	1,150	1,150	1,150	710	42	3	1	بنك الانماء الصناعي
—	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	12	0	1	2	القوسية المالية التجارية/ريفيكو
—	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	0003	707	1	0	بنك الاردن
1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	37,23	507	9	0	بنك القاهرة ومصر
1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,810	10	1	1	القوسية المالية العربية/الاردن
1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	111	0	1	1	الاردن والتأمين
2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	3,308	1,484	7	1	الناحين العامة
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1114	7712	12	1	المكبريات الاردنية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,300	300	8	1	العربية الدولية للتقاضي
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,44	1700	4	1	العربية للاستثمار والتجارة الدولية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,771	1100	0	1	الطاولات والاستشارات المالية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	077	80	2	1	الفراسي والداجن
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,771	101	4	1	دار الشعب للطباعة والنشر
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	0077	230	2	2	الانماء والاستثمارات العربية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,44	0338	10	1	الائتمان الاردنية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,771	1116	21	1	العربية لصناعة الانسجيم
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,770	2180	4	1	الشخصية التجارية الزاوية/الانتاج
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,788	244	6	1	الشقق التجارية العربية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,444	1777	7	1	البنكية لصناعة الصلب
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,771	2880	8	1	دار الدماء للتصنيع والاستثمار
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	00	00	3	1	صانع الحرف الاردنية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	287	30	2	1	صانع البور والكرتون
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	0108	107	8	0	الاردنية لصناعة الجير والطوب
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1704	18	2	0	التعدين والساجور
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1004	200	7	0	الصناعات الخشبية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,007	334	0	0	العربية لصناعة الاذوية
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1770	1777	18	0	مطبعة الجوزل الاردنية
1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	104	01	2	1	مطبعة الاستعداد الاردنية

رقم التعدادات	القيمة الاسمية	مده السدادات المتعدالة	القيمة الاجمالية بالدinars	املى سعر نفذ	ادنى سعر نفذ
تقسمة ١٩٨٩/٢٨٨	١٠٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠

يعرض اليوم على شاشة دار سينما

<b>لحمسين</b>	<b>زهران</b>	<b>رضدان</b>	<b>الرينبو</b>	<b>بسمان</b>	<b>الخيام</b>	<b>فرساي</b>	<b>فلسطين</b>	<b>عرباظة</b>
هاتف : ٢٢١١٧	هاتف : ٢٠٣١٧١	هاتف : ٢٢١٩٨	هاتف : ٢٥١٥٥	هاتف : ٢٠١٢٦	هاتف : ٢٢٩٥٠	هاتف : ٢٢١٦٥	هاتف : ٢٢١٦٦	هاتف : ٢٢١١٧
مساعيل الحرية بيت بيتشات بالأونيت	بيات الحرات بالأونيت	دان دولت بالأونيت	مانتوبانتو دارمندر / مطران سها بالأونيت	أغنبة الوداع عبدالمليم هاذظ بالأونيت	ضربات الساولين الحقية بالأونيت	شعلة الحب صميم الكراي بالأونيت	السري المجنون الجسر الطوي بالأونيت	

مجموعة كرنديز بنك - فروع الأردن (الضفة الشرقية والغربية)  
الميزانية العمومية الموحدة كما هي في ٣١ كانون الأول ١٩٨٠

# بنك كرنديز لمتد

المطلوبات	دينار	دينار	الموجبات	دينار	دينار
حسابات جارية وودائع تحت الطلب	١٤.٦٦٣.٣٢٩	١٢.٢٠٤.٩١٢	تقديرات في البنوك	١٦.٥٣٣.٣٢٩	١٧.١٩٢.٦٥٢
ودائع التوفير ولأجل وخاضعة للاحتياطي	٣٤.٧٠٧.١٥٧	٣٦.٨٣٤.٧٣١	محفظة الأوراق	٤.٣١٩.٥٠٠	٩.٨٦٨.٩٦٢
ودائع البنوك وأرصنتها الدائنة	٨.٩٧٥.٠٩٦	١٢.٩٤٩.٥٦٢	أ - استثمارات	٢٠.٨٢٥٠	٢٠.٨٢٥٠
تأمينات تقنية مختلفة	١.٣٨٠.٩٢٤	١.٢٩٦.٩١٢	ب - استثمارات	٤.٤٤٨.٠٦٧	٤.٤٤٨.٠٦٧
مخصصات مختلفة	١.٦٦٤.٧٨٩	١.١٦٧.٦٥٧	كمبيالات وأسناد	٣٤.٣٩١.٩١٢	٣٤.٣٩١.٩١٢
مطلوبات أخرى	٢.٢٢٢.٥١٢	٥٩٩.٩٦٢	حسابات جارية مدينة	٣.٦٤٨.٧٢٩	٣.٦٤٨.٧٢٩
رأس المال المدفوع	١.٥٦٣.٥٩٧	١.٥٦٣.٥٩٧	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطي قانوني	٢٢٠.٣٩١	٢٢٠.٣٩١	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطي اختياري	٤٠.٥٣٢	٤٠.٥٣٢	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطات أخرى وأرباح مدونة	(٢٤٤.٧٥٠)	(٢٤٤.٧٥٠)	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
مجموع المطلوبات	٦٥.١٨٣.٥٨٨	٦٦.٥٤٤	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
الحسابات التنظيمية			مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك لقاء اعتمادات مستندية	٧.٣٣١.٠٦٤	٧.٣٣١.٠٦٤	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك لقاء كفالات	٢٥.٧٢٢.٩٣١	٢٦.٧١٣.٥٥٨	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك لقاء التزامات أخرى	٧٠.٤.٨٨٩	٥١٦.٤٦٠	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢

سأب الأرباح والخسائر للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ١٩٨٠

GRINDLAYS BANK LIMITED  
Group balance sheet  
31st December 1980

	1980 £'000	1979 £'000
<b>Assets</b>		
Cash, short term funds and at bankers	1,473,813	232,716
Investments	278,636	1,991,608
Advances and other accounts	16,497	23,249
Leased assets	965	761
Associated companies	60,845	51,666
Premises and equipment	4,996	5,320
Premium arising on acquisitions	3,827,360	
<b>Liabilities</b>		
Current, deposit and other accounts	3,629,030	1,092
Due to holding company	1,235	14,215
Tax	16,489	1,825
Dividend payable	1,900	
<b>Share capital</b>	60,000	60,000
Reserves	65,646	48,802
Minority interest	108,802	3,791
Loan capital	49,269	35,865
<b>Acceptances on behalf of customers for which a corresponding customer liability exists</b>	279,903	181,217

مجموعة كرنديز بنك - فروع الأردن (الضفة الشرقية)  
كما هي في ٣١ كانون الأول ١٩٨٠

المطلوبات	دينار	دينار	الموجبات	دينار	دينار
حسابات جارية وودائع تحت الطلب	١٤.٦٤٤.٩٠٤	١٢.١٨٥.٨٣٢	تقديرات في البنوك	١٦.٥٣٣.٣٢٩	١٧.١٩٢.٦٥٢
ودائع التوفير ولأجل وخاضعة للاحتياطي	٣٤.٦٢٥.٦٦٩	٣٦.٧٥٣.٩٠٣	محفظة الأوراق	٤.٣١٩.٥٠٠	٩.٨٦٨.٩٦٢
ودائع البنوك وأرصنتها الدائنة	٩.٢١٤.١٨٢	١٢.٢٠٤.٩١٢	أ - استثمارات	٢٠.٨٢٥٠	٢٠.٨٢٥٠
تأمينات تقنية مختلفة	١.٣٧٢.١٤٠	١.٢٩٦.٩١٢	ب - استثمارات	٤.٤٤٨.٠٦٧	٤.٤٤٨.٠٦٧
مخصصات مختلفة	١.٦٢٥.٥٥٧	١.١٦٧.٦٥٧	كمبيالات وأسناد	٣٤.٣٩١.٩١٢	٣٤.٣٩١.٩١٢
مطلوبات أخرى	٢.٢٢٢.٥١٢	٥٩٩.٩٦٢	حسابات جارية مدينة	٣.٦٤٨.٧٢٩	٣.٦٤٨.٧٢٩
رأس المال المدفوع	١.٥٦٣.٥٩٧	١.٥٦٣.٥٩٧	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطي قانوني	٢٢٠.٣٩١	٢٢٠.٣٩١	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطي اختياري	٤٠.٥٣٢	٤٠.٥٣٢	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
احتياطات أخرى وأرباح مدونة	٢٨٨.٧٧٨	٣٥٦.٣٥٨	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
مجموع المطلوبات	٦٥.٥٦٢.٥٩٩	٧١.٠٧٢.١٢٢	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
الحسابات التنظيمية			مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك مقابل اعتمادات مستندية	٧.٣٣١.٠٦٤	٧.٣٣١.٠٦٤	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك مقابل كفالات	٢٥.٧٢٠.٩٣١	٢٦.٧١٣.٥٥٨	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢
تعهدات البنك مقابل التزامات أخرى	٧٠.٤.٨٨٩	٥١٦.٤٦٠	مطلوبات أخرى	١٥.٩١٢	١٥.٩١٢

الأرباح والخسائر للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ١٩٨٠

GRINDLAYS BANK LIMITED  
Group profit and loss account  
Year ended 31st December 1980

	1980 £'000	1979 £'000
Profit before tax	34,796	37,285
After provisions for doubtful debts	(19,014)	(18,502)
Tax	15,782	18,783
Profit after tax	(388)	(1,023)
Minority shareholders' interest	15,394	17,760
Profit after tax and before extraordinary items	(430)	—
Profit for the year	14,964	17,760
Dividends	(2,750)	(2,500)
Profit retained	12,214	15,260
Earnings per share	26p	30p
State of earnings retained		
Earnings retained at 1st January, 1980	36,449	32,134
Profit retained	12,214	15,260
Premises revaluation	581	1,761
Transfer to non-distributable reserves	(639)	(245)
Capitalization	—	(12,461)
Earnings retained in distributable reserves at 31st December, 1980	48,605	36,449

GRINDLAYS BANK LIMITED  
Report of the auditors

We have audited the accounts in accordance with approved Auditing Standards. The accounts have been prepared under the historical cost convention as modified by the revaluation of premises and the supplementary accounts have been prepared under the current cost convention.

2. In our opinion the accounts give a true and fair view of the state of affairs of the company and the group at 31st December, 1980, and of the profit and funds provided and applied of the group for the year then ended and comply with the (UK) Companies Acts 1948 to 1980.

3. In our opinion the supplementary current cost accounts have been properly prepared in accordance with the policies and methods described in notes 1 to 5, (of the Annual Report) to give the information required by Statement of Standard Accounting Practice No. 16.

Coopers & Lybrand  
Chartered Accountants  
London

3rd March, 1981

Directors

N J Robson  
A J O Ritchie  
A J W S Leonard

Group Financial Controller

T P Daly

# Grindlays Bank Limited

المدير العام  
ر. س. كوردينجلي

المدير العام  
ر. س. كوردينجلي







نشوون  
عربيه

يوسف عبد العزيز والشعر، هذا الطائر الناري

عربية كلامي في جسد الفخيل  
وحيدة كيدي في ليل طويل  
وطويلة مثل النخيل  
وجميلة كالسندس  
فتفوح في وجهها الرائي الغفون  
وتتلعبت في لون عينيها عيون  
ولا اكون ولا اكون  
نسبت اغنيتي  
واثني في بحار المؤمنين  
يا ليت شاطئها يداي  
ويحتن على جسدي الغريب على  
سف العبرين  
الذاهبون تراجعوا وبقيت وحدي  
الطريق  
واسبقون طفقوا على لحيي  
وربقي  
على جروح اصبعي انتشرت  
ولكن المصيق  
:وان؟  
:افترقوا في بلاد القلتين  
واعاد للسفر الطويل حقلتي  
وتعد احرفه خطاي  
انثني على بوابة البك الزراعي  
الحادق في المحيطات الغريبة  
حمام على قبور الاولين  
ويخيل الشعراء  
كالشهداء مغربين  
يغمرهم ربيع صلب دم  
وحسبها الرجال مضيق في جنة  
صومين  
تفوقن على اصابعهم ويتحرون  
انثني تقوى الله صوفيا على مياء  
نحيا  
وتحسبني شرعا في مرافقها  
ميمة  
والرجال ملائكة  
انثني على بوابة الاحران  
انثني في جهول الملح  
انثني في حدود المسكة  
انثني في جراح يدي تغفو



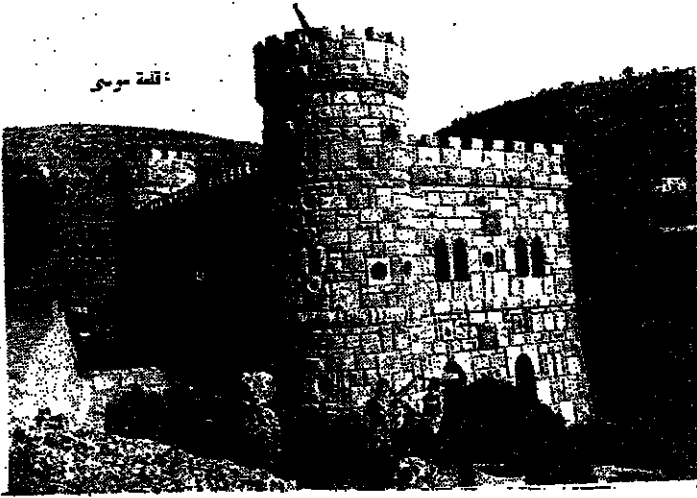




## ”الرأي“

## تشهد احدي عجائب العصر لبناني واحد بيني قلعة من حجارة الماضي!

القلعة تضم اثار الفينيقيين والرومانيين وتتحرك كهربيائيا!



قلعة بعلبك

وقبل ان اتسركه يعيش في هواجس جديدة حاولت ان انتشله لاعيدته الى الماضي، ربما في تذكّر هذا الماضي بعض من انتصروا وبعض من عودوا الروح الى الجسد المنعزل على صخرة حمله الباقي ابدًا.

قلت له: دعنا نزرع القلعة ومن خلالها نسمع قصصك معها.. فوافق وسرنا سويا وفي المسافة بين القلعة والقلعة كان يقف احداً بصمت ربما يحاول ان يتذكر شيئاً لم يستطع اتعلمه ويجدر الاشيرة بان المسافة المشر لا تلتقي لا تتعدى العشرة امتار وهي مخصصة كمشاهد للسباح الذين يتوافدون الى القلعة للترفيه بلهواء النقي القادح اليها من الطبيعة المحيطة خاصة وان القلعة بكاملها تقع على مشرف خصبين الذين وهي لا تبعد عن بيروت اكثر من ثلاثين كيلومترا عبر الطريق السحلي الموصل الى المناطق الشوفية متوقفاً في الدامور صعودا الى بلدة المشرف ومنها الى القلعة، التي توقفت عند مدخلها لنجد انفسنا امام مدخل لقلعة رومانية او يونانية حيث اكتشفنا في البداية قاعة كبيرة لعاديات وتقليد الشعب اللبناني عبر سنوات طويلة بالإضافة الى بعض الصناعات الخشبية والفخارية وجسدت اهل الجبل حول الوقت حيث يحلو السهر وحيث لا خلاف

ولا اختلاف ولا رصاصة طلقة تقفل برينا كما تقفل هذه الايام، انه علم للحياة والخلاص من الانتانية..

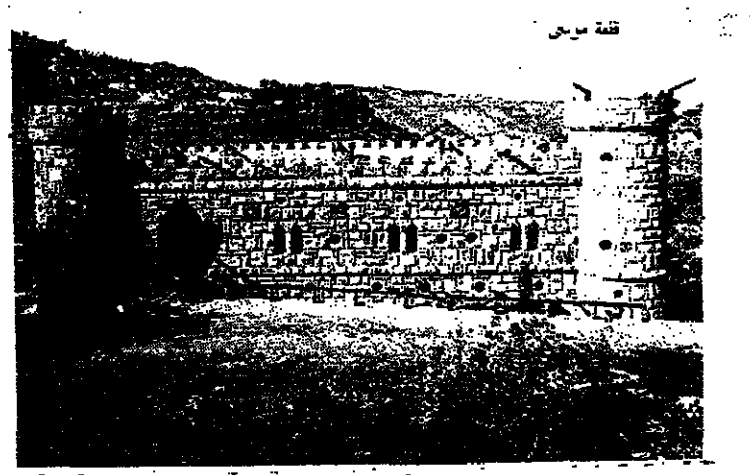
قلت له: لماذا بدأت بهذه اللوحة الملوحة عن عاداتنا اليومية؟

لأنها جزء من حضارتنا الانسانية، فهذه التماثيل والحركات الكهربية تمثل عواين لثرائنا وقد سميت في البداية لان تكون متحركة كحركة التاريخ من اجل ان تحكي انشباعا حسنا لاجلنا المتعاقبة، على كل حال.. فلما اشهر ان هذا العالم الوجود في هذه القلعة.. هو العالم

المستمر.. فلما عدت الى الريف اللبناني سجد بعض اثار ما تشاهده هنا، وبالتالي فانه يعني الصمود امام كل التيارات القادمة من الدنيا والاعترا ب.

بعدما اتجهنا الى قاعات سفلى حيث تجد غرفة مليئة بالاطفال وفي الوجبة اسناد يضرب تلميذا، بعضا غليظة، وهنا اسرعت بالقول: ماذا ترمز لك هذه الغرفة؟

لأنها قصة حياتي.. فلما لولها ما بدأت بولولا الذي رايته في هذه الغرفة لربما تلك الاحلام مجرد احلام.. وقد صمت في مطلع الفجر اذا دعنا نسمعه:



قلعة بعلبك

لا شيء مستحيل تحت الشمس.. كلمات ريدنا نلبسون قديما، وعاشنا انسان من لبنان على الطبيعة اكثر من ثلاثين سنة، قدمها موسى المعماري ثمنا لتحقيق التحدي الكبير الذي اجبره عليه استاذنا، يوم كان طفلا يلتقي في مخيلته عن احلام يصنعها، ولو على الورق على امل ان يحولها الى حقيقة..

كثيرة هي احلام البقعة التي وجدت طريقا الى الواقع، واصبحت شيئا ملموسا في الحياة.

والحديث مع موسى المعماري فيه العذبة، وان كنت تجد في عينيته بريق الانتصار على النفس وعلى اوهام الآخرين.

زوجته التي رافقته في رحلة البحث عن الحلم تسعنا احيانا، واحيانا اخرى تذهب الى مكان آخر كأنها تبحث عن حلم آخر تصنعه بنفسها، بالرغم من انها شريكه بصيرها وتحميها، ويظهرها الوحش للتلعب على بعض ما

اعترضها اثناء مسيرة حياتها الطويلة.

ولولاهما الانسان غلبان في المدرسة، قالت عنها والدتهما: انهما لا يزالان صغيرين ولكن في عروقها عزم على متعة الطريق، لهذا يفكران بدراسة الهندسة المعمارية كونها تعطي للطبيعة جمالات جديدة وتسرق من الماضي بعض بريقه العمراني كما فصل والدعما.

سمعنا هذه الكلمات ونحن نثرب القوة في القاعة المخصصة للحفلات واللقاءات الرسمية، وهي مستقلة عن القلعة، لهذا فهي ما تزال في طور الاعداد، لأنها كما يقول صاحبها تحتاج الى اكثر من نصف مليون ليرة، ولأنها لا يمكن هذا المبلغ، وحاولت ان اطلب مساعدة من الدولة لتأمين المشروع وتحويله الى صرح سيحيي، الا ان الطلب ظل ولا مرج التسيان حيث لا حياة ولا مجيب.

## مع الاصدقاء

### ردود من المحرر

○ الصديق علل موسى العوايمة - مخيم البقعة  
تعتبر عن نشر كلمات حول مسرحية المصمود، التي عرضت في نادي مركز الشبل الاجتماعي في مخيم البقعة بسبب كتيك على وجهي الورقة.

○ باختصار اقتراحك بان توجه الرأي لتغطية كل نشاطات المركز المسرحية والثقافية، فنحن نرحب به، في الوقت الذي نبدى فيه استعدادنا لنشر ما تبثه الهيئة الثقافية المسؤولة حول مجمل نشاطاتها.. واما بك صديق.

○ الاخ تيمار العزبي - السلط  
بمجرد نشرنا لك قبل الان، اما خاطرك المرفقة فتعتبر عن نشرها بسبب كتيك على وجهي الورقة.

○ الصديق احمد ابو سلوطة  
قصيدتك يا قدس، فيها بعض الجمال، تختلف منها هذه الابيات للتشجيع.

يا قدس فيه مراتي وشبابي ريك القصائد قصصت صا بي اقصى الليالي والفراد متم حيان في قلبي وسر عذابي احببت ارضي والغداء مع الهوى وزدحت حيا اقدية شيلي

○ الصديق عيسى عواد موسى - مخيم شتر  
شكرا لشارع المصادقة، اما قصيدتك الرابعة كما تقول وهي (غوث ام موت)، فهي دون المستوى المطلوب، انصحه يا اخ عيسى ان تكتب الخاطرة ولا تتقيد بقافية تجمع بين سطرين او اكثر او اقل، اكتب على سجيته، فليدع موهبة مستتج شيئا ما في القريب العاجل، حاول ان تكتب مقالك الاخر للمنون "الرجل ذو الدم الاخضر" مرة ثانية وعلى شكل خاطرة وارسله الينا وسوف ننظر في امر نشره مع تحياتنا لك.

○ الصديق مروان النقيتي - عمان  
وصلنا مقالك فلسطين الحبيبة، وهو يتم عن عواطف طيبة، ولكنه مع الاسف لا يصلح للنشر، لانك افسدت جماله باصراك على القافية في آخر كل سطر.

○ الصديق رياض حرب - عمان  
اهلا بك صديق، اما العربيون الذي ارسلته، فلا تعتقد انه يكتي، حاول مرة اخرى، مع تحياتنا.

○ الصديق محمد موسى جودة - الزرقاء  
مقالك محتين لبادي، لا يحمل من الشعر شيئا، ويبدو اننا بحاجة دائما الى تكرار القول ان الشعر اكثر من كلام ينظمه بقلبي موحدة، اقرا كثيرا يا اخ موسى قبل ان تلب بهذا الباب الصعب، مع تحياتنا.

○ الصديق فراس الزغول  
وصلنا مقالك والانتظار.. ننظر عن نشره بسبب عدم توفره على المستوى المطلوب.

○ الصديق تيسير عبد الفتاح - الرصيفة  
نعتبر عن تلبية رغبتك، ننصح بجرس مقالاتك او بالاحرى فترك على صديق لك او على استاذك ان كنت طالبا، فلربما استندت من توجيهاتك، واما بما ترسله من مواد مستقبلا.

○ الصديق فراس محمد عطا، وابراهيم نصار - عمان  
قصيدتك فخر الحبيب زبيب، دون مستوى الشعر، الكتابة المشتركة عمل صعب بالنسبة للابداء، فكيف بالنسبة للمبتدئين.

لاحظ هذه العبارة التي وردت في القصيدة: فقام الحبيب يرشق مجربته بقتية، ما هي هذه القتيبة، انما قتيبة.

○ الصديق صاحب مقال رسائل حب ممنوعة  
كلمات رقيقة وصالحة للنشر، ارسل لنا اسد كاملا وعنوانه لنتمكن من نشر المقال مع تحياتنا.

○ الاصقاء: احمد عوض الله، وليد شمالي، غادة الحجولي، يوسف اخياني.  
انتظروا النشر في الاعداد القادمة.

## مع الاصدقاء... مع الاصدقاء...

### دراسة في شعر محمود درويش

ما قيمة الانسان؟  
يقول محمود درويش ماذا يتبع الحزن؟ وماذا يتبع الكآبة؟ عندما تسلب الارض ويشرب الشعب؟ ماذا سيفعل ذلك الفرحن ابدًا ان يرجع وطنًا او يجد مجد أمة كلال بل العمل وحمل السلاح هو الذي يرجع الاوطان ويعيد الامجاد، فهو يقول:  
اننا حملنا الحزن عوامًا وما طلع الصباح  
والحزن نزل تخمد الايام شهوتها، وتوقظنا الزمان، كيف تلجمها؟  
وملك من سلاح  
وعطينا بعد ذلك الشاعر الامل في اعادة الوطن بخيرنا.

انه سيأتي اليوم الذي يتلق به الصرخ يتزاح انياب الظلام غدا سيأتي هذا الجبل ليعيد امجاد الاجيال السليقة ويسجل تاريخا مسطرا بالحرف من نماء فهو يقول:  
لعمرك الشكك المنسي مزال مرورا وسناتيته الخطي في ذات عام عندما يكر احفاد الذي عبر لهما يلقع الصخر، وانيل الظلام  
فمتى يا اخوتي سيأتي هذا اليوم الذي يشرنا الشاعر بمجيئه متى سشرق شمس الحرية وبمجيئه الظلام؟ لقد طال انتظارنا لهذا اليوم.. فمساء قريبا يكون.

عادل صالح ابراهيم

عندما يولد الانسان في جو ملي بالجراسم الشدة والممارسات الوحشية، فذلك لابد ان يتأثر بما حوله، عليه ان يحس بالام واحزان من مدم حوله ويتنقل الهموم ومشاعره لكل العالم.

هكذا هو محمود درويش الشاعر الذي التزم بقضية قضية بلده فلسطين فكان نالا ومصورا لما يدور في بلده وعلى تراب ارضه، رغم انه تتول في شعره موضوعات كثيرة إلا اننا نرى ان كل شي لديه يصب في مصب واحد، في القضية الاولى لكل عربي في قضية فلسطين، فكانت الام والحبية في عينيته فلسطين وكان الصالح حب الام مع اننا نرى انه يخطب محبته في قصائده إلا انه يرمز للوطن، الوطن الذي مرقة ابدي الاعدا، فكذلك قصائد محمود درويش بمثابة بندقية مصوبة في وجه الاعدا فلكلغة عندما تكون صادقة نابعة من القلب فربما تكون اقوى من البندقية فلكلغة لها تأثيرها الكبير في قلوب كل الناس.

في البداية دعونا نرى ماذا يقول شاعرنا عن الشعب الفلسطيني، وضعوا على هذه السلاسل ويطاوعوا بدمه صرخة الموتى وقولوا: انت قتل اخنوا طمعه والملاسل والبيراق ورموه في زخاتة الموتى وقولوا: انت سارق ولكي يرضع لنا ان الليل لا يقي

## مع الاصدقاء... مع الاصدقاء...

### جل من سواك

اه ما احلاك بالمتى باحت حينما قلبي يا متي نفسي تاسيا امسي ملثا كاسي اه ما احلاك انني ادعو

جل من سواك واذهت عينك للهوى ناداك هل ترى القاك؟ في نعيم هواك من رقيق لماك جل من سواك ربنا يربعاك

رياض العزة

### طلع الهدى

طلع الهدى بالحق فكتل العلا صنع الظلام وحارب الشك الذي سلوا الى الوادي هناك عسكريا في كل ناحية اضلوا مشعلا ما بال مكا ذا مصدا، اقلا جاء النبي محمدا ومهللا فيه النبي محمدا قد ارسلنا كلا تضلوا ملثا ضل الان ان تحثني ان تقدي بك اولي وبها قطعنا العهد جدينا اولي

مصطفى رشيد عثمان

### فارق الزير

ويأتيني ظلام الليل يزرع في نفسي وحشا فيخرج من دمي يجري الى الفخات الويل للسلحاح لليل

غير من ليل انا يحسوها واولوب بلا مقاس ويصرخ في سكون الليل يدور الدار حول الدار يبحث عن ملاسها عن الايس لا لاجد يعود الى مرقيتي

يحول ان يسلكني ترمع في تراب الدار من العزل

فارق الزير الجامعة الاردنية

### مع الربيع

حين ولكنها ليست كذلك في عيون الاعم التي تترج تحت وطأة الاحتلال وحول الربيع بسمة في كل حين ولكنها ليست كذلك في عيون الشعوب التي اكسبتها المجاعة والويلات ويضج من هذا ان الربيع وان كان داهم الخضر من ذاته فانه في عيون الافراد والشعوب يكون باختلاف الظروف والاحوال ويتبدل حاله بتبدل الحس والفكر والوجدان وهذا كله ما يسمى بالربيع الاصفر والله اسأل ان يحقق حلمنا في ان يكون ربيعنا القادم ربيعنا اخضر لانه رمن الجودة والسعادة والمحببة ورمي الصادقة والسلام.

غازي شفيق عبد الهادي

### ”مشهد وداع“

وتفوح حرارة الحنان وتطبل من عينيها امطار الفراق.. ويضعها الى صدره فتحتور في عينيته دموع الايمان.. فتسبح صفرة الريون تنددي الى الدواع.. فيذهب الى البليدة الريمية رجل الى الخلف ويرجل الى الامام.. تراك وراعه الوطن الملتصق والقطبي.. الحزين ورملة التي ترح كالكفيل واهم التي يدات تلتف في ثوب انفسها.. فتسوق وتهوي في بحر الظلمات.

برهان الدين اليس اريد

### أمنيات قلب

لو كان في اسر على اجنحة فرشة، اعبر على متن النسيم، الحقول والبراري.. اقبل لك من قلب كل زهرة باقة عبر اسكيبا في عينيها، لو كان في ان اعلي ريش العصفور، أزور عبرها الارض والمضايق، واجمع لانفاسك من ثغر السماء امتداد الافق وضباب الجهور.. لو كان لزماني ان يستريح، ويريق بجينا القدر، فينبسط قمر الليلي على كل ظلام..

لو كان يوسعي كل ذلك لكان عمرا يا جيبتي لحظة ابدية للملاح تحبب فحزنا من غناء الوجود، ويطول مساولها في سهرة حب لا تنتهي بين احضان القدر، وعلى وشوشة العصفور..

محمد الحناظرة - ثانوية الطفيلة

بحر الظلمات، وفي سماء ثلثة ترتب صيحة الصبح الناعمة، وعلى ريش تتوج في خول ان احدا يداعبها. ترقد امرأة عيون، ترتدي الظلام وترى النهار في عينيها، تجلس على صخرة صلبة على شاطئ البحر المظلم.. تتأمل بلخرة علاقة التي ستجسد ابنيها الوحيد.. تسبح صوحتها المني الرهيب، وترى اختها التي تسبح مشربة لتصلح عن السماء، ولكنها راقدة على صدرها.. تمنى انها لم تخلق لتشهد ابنيها الوحيد يريده مغارتها الى وطن غريب ليغوص في



# خطوة جديدة على طريق مكافحة التلوث

ترجمة واعاد: فتن مقش

"الكروميد روكريوتات"، مركبات تعتبر من أهم الكيماويات الصناعية، ولكن لسوء الحظ فإن العديد منها ذو تأثير سام، عدا عن عدم تحللها في البيئة. فإذا علمنا أن منتجات هذه المواد تصل إلى مئات الملايين من الأطنان سنوياً، أدركنا مدى الصعوبات التي تواجه رجال الصناعة في محاولاتهم تحليل فضلات هذه المنتجات والتخلص منها.

ولكن مؤخرًا، اكتشف باحثان أمريكيان تفاعلاً كيميائياً بسيطاً يحلل الرابطة القوية بين الكربون والكروميد، الأمر الذي يعتقد معه أن هذا التفاعل سوف يكون الأساس لطريقة جديدة غير مؤذية وغير مكلفة للتخلص من الكروميد والفيديروكربونات في مخلفات المصانع. كما أن هذه الطريقة ستكون بالطبع أفضل من طريقة حرق الفضلات المتبقية حالياً والتي تلعب دوراً هاماً في تلوث البيئة.

وفي مقال نشر مؤخرًا في مجلة الجمعية الكيميائية الأمريكية، أوضح الباحثان "د. دونالد ساوير"، "د. جولييان روبرتس" من جامعة كاليفورنيا، أن إيون فوق الأكسيد (وهو يتكون بإضافة الكربون إلى جزيء الأكسجين)، يتفاعل مع الكروميد وروكريوتات بشكل سريع، ويستبدل الكروميد بالأكسجين، فتتحول ذرات الكروميد إلى أيونات الكلور. وبذلك تتحول الكروميد وروكريوتات إلى كحول، الدييد، حامض، أو كبريتات... ويعتمد هذا على عدد ذرات الكروميد المرتبطة بكل ذرة كربون. وطبعاً فإن هذه المواد أقل سمية من الكروميد وروكريوتات.

هذا التفاعل يجب أن يتم في محلول خاص ويعد وجود الماء كما أن أسهل طريقة لتكوين إيون فوق الأكسيد، هي تمرير تيار كهربائي في المحلول، مما يؤدي إلى إضافة الكربونات إلى الجزيئات المائية من غاز الأكسجين.

جامعة كاليفورنيا، حصلت على امتياز هذا الاكتشاف الذي يفيد في إزالة وتحليل المواد الكيميائية المحتوية على الكروميد، وذلك باستعمال أجهزة الكروميد كيميائي بسيط.

وعلى الرغم من أن عملية التحليل تحتاج إلى تيار كهربائي والذي هو مشكل من أشكال الطاقة المكلفة... إلا أنها تبقى أرخص كثيراً من تكلفة جمع الفضلات وإحراقها، عدا أن كونها غير ملوثة للبيئة... إضافة لنقطة هامة جداً وهي أن إزالة الكروميد تمكن من إعادة الاستفادة من المركبات العضوية الأخرى المتبقية.

# أثر الدخان على الأشخاص غير المدخنين

منذ عدة سنوات ان تعرض غير المدخنين للدخان يمكن أن يكون مؤذياً. فقد وجد أن أطفال النساء اللواتي يدخن أثناء فترة الحمل تكون أوزانهم وسرعة نموهم أقل من أطفال غير المدخنات. وقد وجد أيضاً أن أطفال الآباء المدخنين أكثر عرضاً للإصابة بالتهابات الشعب الهوائية. ولقد أوضح بعض الباحثين أيضاً أن الرجال والنساء الذين يرضون أوقاتا كثيرة في بيئة مملوءة بالدخان، معرضون للإصابة في المجاري التنفسية، ويعانون من تلف في الشعيرات الدموية والجيومات الهوائية في رئتيهم كما أثبت الدكتور "تاكش" هيراياما" في مركز أبحاث السرطان في طوكيو، أن الدخان يسبب بالتدريج مرض سرطان الرئة.

ومنذ عام ١٩٦٦ قام الدكتور "هيراياما" بتركيز دراسته على أكثر من ٣٦٥٠٠ شخص لمعرفة تأثير بعض العوامل البيئية على صحتهم مثل تناول الكحول والتدخين والعمل والحالة الاجتماعية، فوجد، كجزء من دراسته أن نسبة الوفيات كانت أعلى عند زوجات الأشخاص المدخنين وذلك بسبب إصابتهم بسرطان الرئة، وكانت النسبة ترتفع بارتفاع كمية الدخان في البيت.

كما وجد من عدة دراسات أجريت بتشريح رئات أشخاص غير مدخنين، ولكنهم بالطبع معرضين لدخان غيرهم، أنه توجد خلايا غير طبيعية في قصباتهم الهوائية مما يشير إلى إمكانية حدوث السرطان.

ترجمة: مي كواليت

يهدد التلوث بالزوال الرسوم هضبة نازكا العملاقة مهددة بالزوال

يهدد التلوث بالزوال الرسوم الغضفية والخطوط التي تزدان بها هضبة نازكا في البيرو. هذه الرسوم العملاقة التي لا ترى إلا من مستوى ارتفاع الإنسان والتي أوجدها على الأرجح شعب نازكا الذي كان يعيش في القرن الثالث قبل الميلاد والقرن العاشر الميلادي، أدت إلى إغريق القصور والتي تقول أحداهما أن الهضبة كانت "مطرا فضلياً" لزوار من خارج الأرض. عللة الرياضيات الإلمية "ماريا ريشي" تحول منذ أكثر من ثلاثين عاماً أن تلك لغز هذه العنكبوتات العملاقة والطيور والكلاب والحيوانات الخ... وهذه الخطوط الكبيرة التي تتشكل فعلاً مدارج هبوط. وقد اعتبرت ماريا استناداً إلى عمليات حاسوبية فضائية أن هذه الرسوم هي في الحقيقة تقويم (روزنامة) يمتد لأزراع معرفة مواعيد الزرع والحصاد.

هذه المعالم الفريدة مهددة بالزوال. ذلك أن انفجاراً يومياً في منجم الحديد بعد ٨٠ كيلو متراً من الهضبة في مركزها يشير إلى ارتفاع متزايد لإعانة من الغبار مما يسبب بالتدريج التلوث. التي كانت تمر فقط فوق الهضبة الصحراوية "إمبراطرا" لاكثر من ألف سنة.

السيدة ماريا طلبت إلى منظمة الأونيسكو رصد مبلغ للحوال دون هذا التلوث.

# ماذا تعرف عن... مرض السكري

مرض السكري هو مرض يصيب الجسم بسبب خلل في التفاعلات الكيميائية التي بواسطتها يستغل جسم الإنسان مادة السكر، ويكتالي البروتينات والدهون، ويعود هذا السبب لنقص في كمية مادة الأنسولين (المادة التي بواسطتها تدخل مادة السكر الخاليا المكونة للجسم لتتحرق هناك وتنتج الطاقة اللازمة لحياة هذا الجسم). وهنا نجد الإشارة إلى أن جسم الإنسان يوجد به توازن في المواد الغذائية التي يحتلها الجسم وهي السكر والبروتينات والدهون. فإذا ما نقص السكر مثلاً لسبب من الأسباب يعرض عنه الجسم بالدهون وإذا ما نقصت الدهون يعرض عنه الجسم بالبروتينات.

مرض السكري يصيب الإنسان بين سن الأربعين إلى الستين عاماً وبصفة متساوية بين الجنسين. ويصيب الأطفال بنسبة ٢٥٪ من حالات مرض السكري.

اعراض مرض السكري يبدأ ظهور المرض بأشكال مختلفة ويصعب لدرجة لا يستطاع أن يحدد بالتحديد الفترة التي ظهر فيها المرض. على كل حال فالاعراض البدائية التي تفتت نظر المريض هي التعب أو التبول الكثير مع عطش غير طبيعي. وفي بعض الأحيان جوع غير طبيعي. وضيق في القوة الجنسية أو ضعف بالكل.

التبول: وهو أهم عرض مرض السكري ويمكن أن يكون البول شاحباً ويكون وزنه النوعي عالياً. العطش: يشعر المريض بحاجة إلى سواحل شرب الماء ويحتج إلى التبول. الجوع: يشعر المريض بحاجة إلى أن يلهم الطعام بصورة جسيمة وهذا يرجع إلى أن المريض لا يستغل السكر الذي يأتيه من طعامه اليومي أو المخزون في جسمه بنسب نقص مادة الأنسولين، والوسيلة التي تتجهل من السكر مادة قليلة للاستغلال في قبل الجسم.

ضعف عام: يتأثر المريض بالسكر ضعف جسماني ونفسي وجش.

تحليل المختبر: ١ - عند تحليل البول نجد مادة السكر التي لا تكون عادة موجودة في البول في الإنسان الطبيعي. ٢ - عند تحليل الدم نجد أن مادة السكر فيه ترتفع من ١٠٠ غم لكل ١٠٠ غم من الدم إلى ١٢٠ غم لكل ١٠٠ غم من الدم.

يبدأ المريض بعد فترة وجيزة بفقدان وزنه ويغير لون جلده إلى شاحب خشن الملمس مع تكوين الحبوب والتهابات جلدية.

الغم: يشعر على أنه يمشي على طبقة بيضاء أو حمراء أو في بعض الأحيان مشقة وليس بالقدرة أن تستطاع استنائه كما تكون رائحة الفم كريهة.

العيون: كثيراً ما تتأثر هناك التهابات في شبكة العين. الرتين: كثيراً ما يظهر مرض السل أو الفرفرية في الرتين. الإوعية الدموية: يترسب عليها مادة الدهن مما يقلل من قدرتها على توصيل الدم. ويؤدي هذا إلى الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني.

التهاب العنق: قد تظهر التهابات الجهاز العصبي وتلف أجهزته. الكلى: ترسب البروتينات والضغط يسبب جفاف هذه الأوعية الدموية التي تغذي الكلى.

٣ - الحصول على مزيد من مياه الشرب

على الرغم من أن ما يزيد عن ٧٠٪ من سطح الكرة الأرضية مغطى بالمياه، إلا أن كمية المياه ليست كلها صالحة لغرض الشرب أو الزراعة، وذلك بسبب وجود الأملاح الذائبة في مياه البحار والمحيطات، وبسبب وجود التلوث في بعض مصادر المياه العذبة، ونظراً للحاجة إلى مزيد من المياه الصالحة للزراعة وللشرب فإن المحاولات لا تزال جارية لتوفير طرق علمية وتكنولوجية لزيادة كميتها.

وهناك العديد من الطرق الكيميائية لتقليل المياه من الأملاح الذائبة فيها، وأول هذه الطرق هي طريقة التقطير حيث يتم تبخير المياه الملحة وبعد ذلك تكثيف بخار الماء الناتج وبالتالي الحصول على مياه خالية من الأملاح الذائبة. إلا أن هذه الطريقة ليست اقتصادية لأنها تتطلب طاقة، حيث أن غرام الماء الواحد يلزم (٥٤) سعر حراري لكي يتبخر. وهناك طريقة أخرى للحصول على مياه الشرب وهي طريقة التجميد، ففي هذه الطريقة يتم تجميد المياه الملحة، ونتيجة لذلك تتصلب المياه النقية على شكل بلورات، ويبقى الجزء الآخر محتوي على الأملاح. وتعتبر هذه الطريقة محدودة وغير اقتصادية بسبب الحاجة للطاقة اللازمة لعملية التجميد.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

هناك طريقة ثالثة للحصول على المياه النقية بواسطة تبادل الأيونات حيث تستعمل مركبات كيميائية للتخلص من أيونات الصوديوم ولا ثم أيونات الكلور. فالتا، إلا أن هذه الطريقة مكلفة جداً لأن نسبة كلوريد الصوديوم في مياه البحر تقارب (٣.٥) بالمللة.

الطاقة النووية والطاقة الشمسية من الممكن استعمالها لتقليل المياه. إذ يمكن الطاقة النووية أن تكون فعالة إذا أمكن الحصول عليها بتكاليف قليلة. أما الحصول على الطاقة الشمسية بشكل اقتصادي فإنه يتطلب مساحات واسعة من الأرض لإقامة أجهزة تجمع الطاقة عليها. أما الطريقة الحديثة للحصول على المياه النقية فهي طريقة الأيونات العكسية أو "التناقل العكسي". وبمبدأ الطريقة الأيوناتية، إذا كان الماء من محلول ملحي منخفض التركيز في محلول ملحي آخر عالي التركيز إذا كان المحلولان مضمون بعضهما من بعض بغشاء عازل، أما في طريقة الأيونات العكسية فإن ضغطاً خارجياً (حوالي ١٥ ضغط جوي) يجب أن يوضع فوق المحلول للملح المركز. وهذا الضغط يجبر الماء على التحرك من المحلول الأقل تركيزاً إلى المحلول الأعلى تركيزاً عبر الغشاء العازل. وهذه الطريقة من المأمول أن تستعمل على نطاق اقتصادي للحصول على مزيد من مياه الشرب.

# القراءة من أجل الدراسة المجدية (٣)

اعداد: حسين جعيت

تجنب التحدث إلى نفسك عندما تبدأ بالقراءة وعلامة التحدث إلى النفس أثناء القراءة تحريك الشفتين. لذا عليك الابتعاد عن هذه العادة أن وجدت.

اقرأ الوحدات الفكرية وهي الوحدات الطبيعية المكونة من كلمات تفهم بها معنى الجمل.

مارس القراءات السريعة بليمان وإخلاص حتى تصبح هذه عادة متأصلة فيك ويتم ذلك إذا خصصت وقتاً مناسبة يومياً لممارسة القراءة السريعة وتحقق هذه السرعة أولاً في المواضيع ذات الطابع القصص.

عليك أن تفهم ما تقرأ على وجه التحديد ولا تضحي بفهمك للتقدم في سبيل الإسراع في القراءة.

عليك العناية بعقولك لتغير إلى المفردات بتكوين ذخيرة جيدة منها.

١ - التسليم (الاستسلام): الاستسلام ضروري في الدراسة لأنه التنازل عن العواطف ضد الشيطان وهو يحتاج إلى وقت وجهد لذا فهو لا يليق إلا بطلان الالتزام من الطلبة وتقليل أهمية الاستسلام في المواقف التالية:

١ - كثير من الطلبة يعتقدون أنهم يفهمون ويتركون ما يقرأون، وعندما يسألون عما قرأوا يشيرون بالمعلومات التي قرأوها. وسبب ذلك أنهم لم يجتهدوا استيعابها.

٢ - الاستسلام (الاستسلام) يكلف عن الإطاعة ومواظبة الضعف والمواظبة الهشة. لهذا فهو مرارة دائمة.

٣ - التسليم وسيلة قوية التأثير لتثبيت المعلومات وزيادة القدرة على التذكر وبواسطته يقضي الدارس على السرحان وأحلام اليقظة.

وقد يلتزم الدارس أن الطالب الذي يقرأ ويسمع ما يقرأ يحفظ بالمعلومات مدة تزيد عن زميله الذي لا يسمع بعد القراءة حتى ٦٦ يوم.

والتسليم على أنواع:

شاذي: بأن تسلم على نفسك وتسليم بالكثير عندما لا تتأكد من المعلومات التي تسلمها. أو مع شخص آخر وهذا الفصل ليسو كان التسليم أن شكلاً من أشكال التسليم أيضاً وأثبت للمعلومات.

تحريري: وذلك بكتابة النقاط الرئيسية والأفكار الجيدة مع ضرورة الإشارة إلى تحسين الخط.

عملي: وهذا لا يتم إلا في المواد الصناعية أو التجريبية أو المهنية الأخرى.

٢ - القراءة: ويقتضيه بها هنا التمعن، والتركيز والقراءة من أجل أن تجيب على الأسئلة التي تضعها حول أن تقرأ لتفهم ما تقرأ، ولتتذكر بين الحين والآخر ما عليك الإجابة على الأسئلة التي تطرحها. لهذا عليك أن تقرأ بنشاط ويقتضيه لكف على التفكير الرئيسية فيما تقرأ. ولأفضل خلال القراءة الكلمات، والعبارات، والنقاط التي يركز عليها المؤلف مثل (الكلمات ذات الخط البارز أو الموضوعية بين قوسين، أو التي تحتها خط أو رسمه أو خروطة أو زخارف أو خطوط مائلة). هذا يعني أن تقرأ كل شيء. وأعلم أن صورة أو رسمه أو زخارفه أو تحتها خط قيمة ألف كلمة مكتوبة في ميدان التعمير.

٣ - المراجعة: وقد سبقنا عند البعض خطوة يطلق عليها المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٤ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٥ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٦ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٧ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٨ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

٩ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

١٠ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

١١ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

١٢ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

١٣ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

١٤ - المراجعة: المراجعة ضرورية لتثبيت المعلومات وسهولة استدراكها. والمراجعة المنهجية تسهل عملية استدراك المادة. وأما كيف تتم. فمراجعة الطالب على النقاط التي بدت أنها صعبة أثناء القراءة واستدراكها. ثم بالتصديق للمادة قبل البدء بالمراجعة، واستدراك العناوين الرئيسية وما يتبعها من عناوين أخرى فرعية. وكيفية النقاط والقوانين والمعادلات. وتعتبر طرق التحصيل والنقطة الشرقية بين الطلبة من الطرق التي تزيد من القدرة على التفكير المنطقي.

# جهاز سريع لتحليل المعادن بالأشعة السينية

يستطيع جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

يستخدم جهاز بريطاني جديد تحليل المعادن والمواد المعدنية ويبين هويتها، وأن يقدم قراءة سيكتروغرافية (بطيئة) على شاشة العرض خلال ثوان فقط.

ويعد هذا الجهاز "كوبسكوت" أي المصنف السريع وهو يستخدم أشعة سينية قوية تسبح العينات القياسية، ويتم عرض المعلومات التي تحمل التركيب العنصري في تلك العينات في شكل طيفي على شاشة العرض في طرف ثوان. وتحتوي المعلومات في ذاكرة الجهاز واستعملها لمقارنة عينات أخرى لتقرير الجودة مثلاً.

# دراسات... تجديديات... اختراعات

مرمجة من جهة، وإسراع خمس مرات من الطرق التقليدية من جهة أخرى، والتي يتم فيها تغطيس الصلب في حوض ماء ملتح.

خود هوائية

في الصورة خودة صممت خصيصاً للاستخدام في الأجواء المائية كما هو الحال في المناجم والمسابك، وتحتوي الخود على مروحة تساعد على سريان تيار من الهواء المتدفق حول وجه من يرتديها.

حفارة عملاقة

أضخم حفارة متحركة في الاتحاد السوفياتي تم انتاجها مؤخراً بارتفاع هذه الآلة الضخمة يساوي ارتفاع عملة من ١٨ طابقاً وسعة مرفقها تملأ بسهولة شاحنة، وتعالج الحفارة خلال سنة من عملها ٩ ملايين متر مكعب من التراب.

وإذا توجهت نال هذه الكمية بالأسكة الحديد تطلب قطاراً يزيد طوله على خمسة آلاف كيلومتر، ويقتض تطبيق أنواع خاصة من الفولاذ في تصميم تلك الحفارة فلها تستطيع العمل في ظروف متقلبة متباعدة تتراوح بين ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر و ٤٠ درجة مئوية فوق الصفر.

آلة لانقاذ الحياة

لمعالجة احتمالات حالات الإغراق الناجمة عن شدة حرارة الجو، في موسم الحج مثلاً، تم في بريطانيا تطوير هذه الآلات المنطوق الاستوائية. تتألف كل آلة من سريين شبيكي مدلي في حوض ماء. ورشاش للماء الدافئ الذي يحافظ على حرارة الشخص المصاب بضربة شمس عند ٣٢ درجة مئوية. وفي نفس الوقت يقلل من فقدان الجسم للماء. هذه الطريقة

موجات راديوية لكشف المياه الجوفية

علماء معهد هندسة الطيران المدني بمدينة ريفال السوفياتية ابتكروا مؤخراً جهازاً رادار يمكن تثبيته على سيارة، حيث يثبت باستمرار نبضات من موجات راديوية ويسجل الانعكاسات المنعكسة الصادرة من تحت الأرض، ويمكن من خلالها تكوين صورة واضحة عن كيمات الله المتجمعة على أعين تصل حتى ١٠٠ متراً. جهاز الجديد صمم ليبحث عن بحيرات المياه الجوفية في استصلاح الأراضي وللمساعدة في بناء المنشآت الكبيرة.

النظر في "الماضي"

ينسكب سنوياً حوالي عشرة ملايين طن من البترول في مياه المحيطات من جراء الكوارث المختلفة. من هذا فقد اخترع في الاتحاد السوفياتي مؤخراً مستشعر كيميائي قادر على اكتشاف مساحات شاسعة من سطح البحر من بقع البترول خلال وقت قصير جداً. في أثناء التجارب، تمت إزالة بقعة من البترول كانت تغطي مساحة تبلغ آلاف الأمتار المربعة من سطح البحر خلال ١٥ دقيقة فقط. وقد أحصى الخبراء أن مائة طن من وقود البترول تشكل على سطح البحر بقعة مساحتها كيلومتر مربع واحد مكونة غشاء رقيقاً جداً مهيأاً للتبقيات والمخلفات البحرية.

في الصورة خود صممت خصيصاً للاستخدام في الأجواء المائية كما هو الحال في المناجم والمسابك، وتحتوي الخود على مروحة تساعد على سريان تيار من الهواء المتدفق حول وجه من يرتديها.

النظر في "الماضي"

ينسكب سنوياً حوالي عشرة ملايين طن من البترول في مياه المحيطات من جراء الكوارث المختلفة. من هذا فقد اخترع في الاتحاد السوفياتي مؤخراً مستشعر كيميائي قادر على اكتشاف مساحات شاسعة من سطح البحر من بقع البترول خلال وقت قصير جداً. في أثناء التجارب، تمت إزالة بقعة من البترول كانت تغطي مساحة تبلغ آلاف الأمتار المربعة من سطح البحر خلال ١٥ دقيقة فقط. وقد أحصى الخبراء أن مائة طن من وقود البترول تشكل على سطح



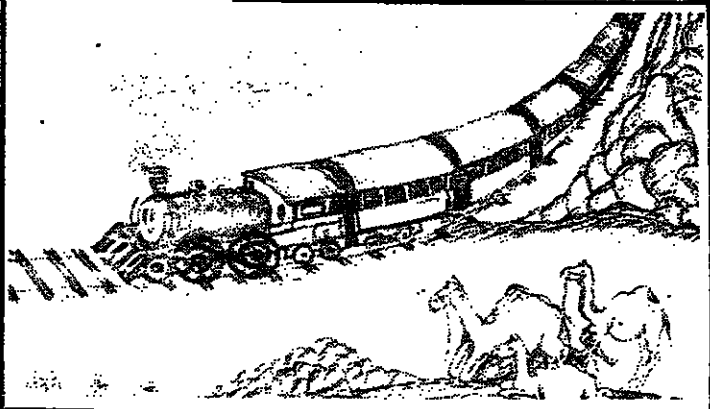




## المفكرة

### رسومات وصور

الاسم: خالد وليد شفيق - معان



### فوائد الضغط العصبي

للضغط العصبي جانب ايجابي، وليس سلبيا بالضرورة كما كان يعتقد من قبل، هذا ما توصل اليه د. مانس سيلي عميد معهد الضغط العصبي بمونتريال في كندا الذي قال ان كثيرا من الافراد يدفعهم الضغط العصبي الى الابداع بينما تؤدي الراحة وعدم تحمل المسؤولية والاسترخاء الى الإصابة بضغط عصبي سلبي أو مرخي.

ويذكر ان كلمة ضغط عصبي هي كلمة جديدة أدخلها هذا الطبيب حديثا في اللغة منذ ٤٠ عاما.



### مليون دولار من ٤ حفلات غنائية

جمع فرائك سيناترا مليون دولار من اربع حفلات غنائية اقامها في بيونس ايرس بالبرازيل مؤخرا.

### الممثل اللبناني وحيد جلال يقول

### الاعمال التلفزيونية الحالية تجارية..



بيروت - منير بريس - خاص بـ "الرأي".

وحيد جلال من الوجوه الفنية اللبنانية المعروفة، شارك في أكثر من عمل تلفزيوني، ويعتبر من أوائل مؤسسي العمل التمثيلي في تلفزيون لبنان، لاسيما في برنامج "حكمت المحكمة" الذي استمر عرضه أكثر من أربع سنوات.

كما ان له نشاطات اذاعية مختلفة ومن المتوقع ان يشارك في مسرحية من تقديم الاخوين رجباني.

حول هذه المواضيع وغيرها كان هذا الحوار:

بعد هذه الفترة الطويلة من العمل التلفزيوني، ماذا تقول؟

لا شك ان العمل التلفزيوني قد تطور بشكل ظاهر حتى انه أصبح من السهولة بمكان، بحيث يمكن لأي انسان موهوب ان يحقق عملا فنيا ناجحا، ولو عدنا الى الوراء لاكتشفنا بان الفنان كان يعيش في حالة قلق طيلة اداء دوره خشية ان يتعرض للنسب، وفي إحدى حلقات مسلسل حكمت المحكمة اضطرت لتغطية سبع دقائق بسبب تعرض أحد الممثلين لحالة من التشنج وهذه الفترة ليست قليلة تلفزيونيا لاسيما وانت مضطر لملء الفراغ دون أن يشعر المشاهد بأية غلطة قد تعني ان البرنامج قد فشل.

يلاحظ انك ابتعدت عن الشاشة الصغيرة، فلماذا؟

انا من النوع الذي يخلف حكم الجمهور، وبالتالي فلماذا احسب له ألف حساب، حتى انني رفضت أكثر من عرض تلفزيوني لان ادوارها لا تناسب شخصيتي التي عرفها الجمهور منذ بدايات عمل التلفزيوني، ومن امالي الأخيرة "العالمتان" مع هند ابي الميم وقد نفذ في الاردن منذ أكثر من سنتين، وهناك محاولات جديدة سادرها واحقق ما اراه مناسباً على كل حال فقد قضيت معظم سنواتي الماضية بالاعمال اذاعية التي أصبحت من الهمية بمكان بحيث شكلت حضورا على المستوى الفني واستطاعت ان تقف امام التلفزيون والسينما بكل ما تحمله هاتان المؤسسات من امكانيات ضخمة سواء من حيث التجهيز الفني او من حيث القدرات المادية، وتجدر الإشارة الى ان العمل اذاعي قد أصبح يشكل أداة هامة بالنسبة للفنان، حتى ان الممثل اذاعي أصبح قادرا على الاكتفاء الذاتي، اذا ما قرر الاستغناء عن النشاطات الفنية الأخرى. والغريب في هذا الامر هو غياب الشبان التمثيليين عن الاذاعة الرسمية اللبنانية مع ان المسلسلات اذاعية قد ساهمت في فترة من الفترات بتطوير الاذاعة الرسمية ولعل اعتماد الاذاعات

### اليونسكو تخلد ابن سينا

صدرت منظمة اليونسكو بيانا تذكارية تخليدا لذكرى العلامة الخريفي ابن سينا بمناسبة مرور ألف عام على مولده وتحتفي المنظمة بهذه المبدئية الإسلامية في العلم.

### أحدث طريقة لمعرفة المرأة الحامل

أحدث طريقة لاختبار ما اذا كانت المرأة حاملة أم لا هي ما توصل اليه مجموعة من الاطباء الفرنسيين.

وتعتمد هذه الطريقة على اكتشاف هرمون في بول المرأة الحامل، يظهر في فترة التبويض ويعرف باسم هرمون التئسل الدوري فلذا ظهر في حوالي ٢٥٠ وحدة بولية مرسية من كل لتر من البول، كانت المرأة حاملة.

### فضل السجن على تنظيف شارع

فضل الشاب البريطاني آلان وويد ٢١ عاما - ان يضي عقوبة السجن فترة ثلاثة شهور بدلا من تنظيف شارع من القمامة.

وكانت إحدى محاكم لندن قد أصدرت حكما على الشاب الذي ادين بتهمة تخريب واجبة أحد المتاجر بان يختار بين الحبس او تنظيف الشارع من جراء ما سببه التخريب من اتساخ للشارع.

### دسامة حليب الام والعلاقة بين الليل والنهار

ثبتت الدراسات التي اجراها العلماء الفرنسيون بعد تحليل حليب ام ان درجة دسامة اللبن تختلف باختلاف ساعات الليل والنهار.

وقالت الدراسات ان هذا يحدث لتباين الحليب مع رطوبات الأطفال فتزداد درجة دسامة الحليب في الظهور وهو موعده الغذاء بينما تقل في الصباح والمساء حتى لا يسبب عسر هضم للأطفال عند استيقاظهم من النوم، وعند نومهم.

### العقل الإلكتروني يرسم الموناليزا

نجح فريق من خبراء الحاسبات الإلكترونية الأمريكيين في رسم لوحة (الموناليزا) مستخدمين العقل الإلكتروني.

وكان الفريق الوحيد بين اللوحين، هو فئس العقل الإلكتروني في رسم ابتسامة الموناليزا الشهيرة.

### مسرحية الصمود.. في مخيم سوف



وهي من اخراج محمد عبد الخالق وتلعب عبد الغني ياسين. ويذكر ان هذه هي المرة الثانية التي تعرض فيها المسرحية، فقد عرضت في المرة الأولى في مخيم سوف ولقيت نجاحا منقطع النظير.

عرضت الفرقة الفنية في مركز الشباب الاجتماعي لخمير البقعة يوم امس وعلى مسرح مركز الشباب الاجتماعي في سوف مسرحية الصمود.

المسرحية وطنية مائدة تتحدث عن صمود الامل في الوطن المحتل.

### رعاية الاطفال المتوسطي الذكاء

ذكر تقرير اعده السكرتير العام لاتحاد المدرسين في بريطانيا ان الطفل المتوسط الذكاء والنضج والاداء يعاني من قصور في الرعاية.

يقول التقرير ان الاطفال النوايح يمتحنون كل الرعاية، لتنمية مواهبهم وتنشور كل الامكانيات لخدمتهم، وذلك بغرض حصولهم على اعل الدرجات الأكاديمية في النهاية.

وخلال السنوات القليلة الماضية زاد اهتمام أجهزة التعليم المختلفة بالطفل المتخلف، وركزت العناية عليه حتى يحقق نتائج افضل بينما اهل تماما الطفل المتوسط في الذكاء والتفصيل، الذي كان من الممكن ان يحرز افضل النتائج اذا اعطي رعاية اكبر.

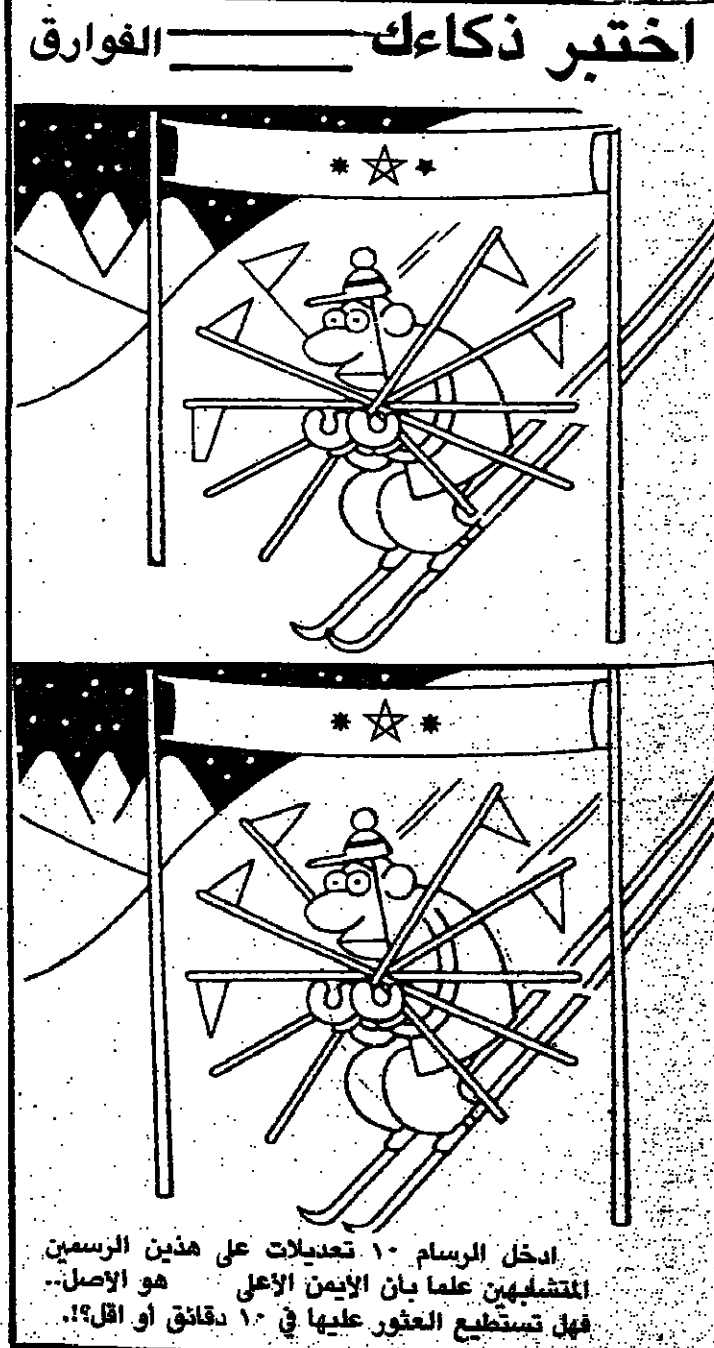
ويقول التقرير ان الطفل المتوسط الذكاء عادة لا يسبب أية مشاكل للمحيطين به وبالتالي لا يستحوذ على انتباههم.

### خطر على عقاك

دعت جمعية الاطباء والصيادلة التي تكونت اخرا في فرنسا الى الحد من تناول العقاقير واستبدالها بالوسائل الطبيعية، لما للعقاقير من آثار وأضرار جانبية تفوق جانبها الايجابي على الجسم.

ومن ناحية أخرى تنادي الجمعية بالافلال من الدعاية لأنواع العقاقير لما لها من تأثير على المريض وتطالب الجمعية ايضا بزيادة التجارب المعملية على العقاقير قبل طرحها في الاسواق.

### اختبر ذكاءك الفوارق



اعداد محمد عايد المجالي العقية

\* ضحائي يتألف اسمه من ثلاثة مقاطع (١٢) حرفا.

١ = ٤ + ١  
٢ = ٣ + ٢  
٣ = ١١ + ٢ + ٢  
٤ = ١٢ + ٢

مكرر  
عكس حاصر  
٦ = ٦ + ٢  
١٢ = ١٢ + ٢

اعداد سهام النمرى عمان

\* مسلسل مصري يتألف اسمه من ثلاثة مقاطع ١٢ حرفا

١ = ٨ + ٣ + ١١ + ١  
٢ = ١٢ + ١١ + ١ + ٥  
٣ = ٦ + ٢  
٤ = ١٢ + ٢

مكرر  
مقابلين ٨ حروف  
١ = ٢ + ٢ + ١  
٢ = ٨ + ٣  
٣ = ٦ + ٧ + ٢ + ١  
٤ = ٤ + ٥

اعداد هنادي نجيب الشرف جبل النصر

\* ممثل مصري يتألف اسمه من مقطعين ٨ حروف

١ = ٢ + ٢ + ١  
٢ = ٨ + ٣  
٣ = ٦ + ٧ + ٢ + ١  
٤ = ٤ + ٥

### ١٠٠ الف دولار .. ثمننا لتوقيع (لينون)



يقول تقرير لمجلة (جارتيت) البريطانية ان الصورة التي ظهر فيها نجم البيتلز (جون لينون) وهو يوقع على آخر (أوتوغراف) لقاتله هي آخر صورة التقطت لنجم البيتلز اللغزوي، فقد بلغ ربع بيعها في العالم ١٠٠ الف دولار، وقد التقطها معجب البيتلز بول غوريتش الذي تصالف وقوفه خارج بيت لينون.

واشترت (الديلي نيوز) الصورة من المعجب بالفي دولار، وقالت وكالة اليونيتيد برس بتوزيع ثمانية من النسخة.

### حكم و أمثال عالمية

\* افضل مدافع عن الحق هو... الحقيقة (اميركا)

\* لا تدس انك فيما لا يعينك. (بريطانيا)

\* اكل نباتات.. مهما كان صغيرا. ظل. (فرنسا)

\* كل اثناء ينضح بما فيه. (اسبانيا)

\* اذا خلتك اخدمهم مرة فاذا خلتك مرتين فالتذب ذنك (خبرة الامثال العالمية)

أختارها: فراس محمد عطا حسين ثلثوية حي نزال

### زيت الزيتون يمنع

### الإصابة بمرض القلب

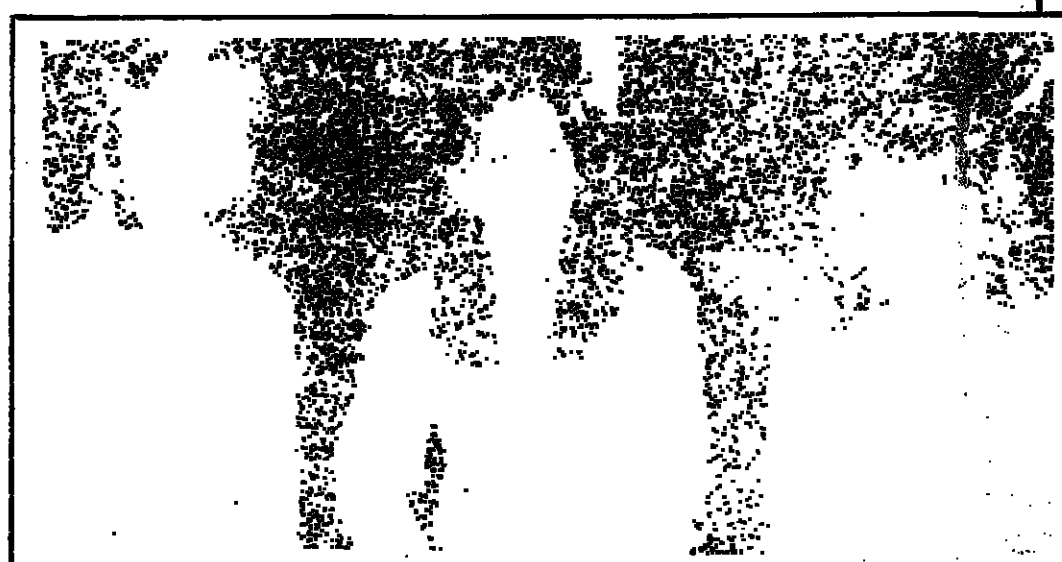
ثبت علميا ان زيت الزيتون يمنع الإصابة ببعض امراض القلب.

صرح بذلك مدير معمل ابحاث القلب والكبد في العاصمة الفرنسية.

وقال ان امراض القلب تقل نسبيا في بعض مناطق جنوب فرنسا عن الشمال، ويرجع سبب هذه الظاهرة الى ان سكان هذه المناطق يتناولون زيت الزيتون بشكل منتظم.

واكد ان زيت الزيتون لا يسبب الإصابة بولسترول الدم فضلا عن فوائده الكثيرة على الكبد والمرارة ونمو العظام.

### أشهر ٣ فتيات ايطاليات



أشهر فتيات روما، ثلاث كلهن توارثن الفن عن الاب او الام وهن من اليسار ايزابيل ابنة انغريد، ايطالية نينو مافريو فجوليا بيرغمان والمخرج روسيليني، ثم روبرتا ابنة عملاق الشاشة ايطالية نينو مافريو فجوليا.

### من قصص العرب -

لما اتى بالهرمان اسيرا الى عمر بن الخطاب قيل له يا امير المؤمنين هذا زعيم العجم وصاحب رستم فقال عمر: اعرض عليك الاسلام نصحا لك في عجلتك ولجلتك فقال: انما اعتقد ما اتا عليه ولا اربح في الاسلام رهبة.

فدعا عمر بالسيف فلما هم بقتله، قال يا امير المؤمنين شربة من ماء هي افضل من قتلي على الظما فامر له بشربة من ماء فلما اجهذا الهرمان قال: يا امير المؤمنين انا امن حتى اشربها؟ فقال: نعم.

فرمى بها وقال الوفاء - يا امير المؤمنين - نور ابليج - قال: صدقت لك التوقف عنك والنظر فيك، ارفعوا عنه السيف فقال: يا امير المؤمنين ان اشهد ان لا اله الا الله وان محمدا رسوله، وما جاء به هو الحق.

فقال عمر: اسلمت خير اسلام فما اخرك؟ قال كرهت ان يظن بي اني انما اسلمت خوفا من السيف.....!

محمد الحناقطة الطفيلة

### ما هي افضل المواد لصناعة السيارات؟

ما زالت الابحاث تجري على قدم وساق لتحديد افضل انواع المواد التي تصنع منها السيارات لضمان اقصى درجات السلامة.

وضمن هذه الابحاث تجري في بريطانيا تجارب على أجهزة التسارع في السيارة والمستنات والاعصدة المرفقية وعجلات السيارات.

وتجري هذه التجارب بواسطة جهاز عالي السرعة لتقويم العجلات، لرصد التآثيرات والاضغوط التي تحدث بين حواف الطوق (الجنط) والاطار.

### عزويني المفكرة

عوض عريض - الجرف.

"وما نيل المطالب بالتمني ولكن تؤخذ الدنيا غلابا"

محمد حماد النواصرة - جرف الدراويش.

"نقل فؤادك ما استطعت من الهوى... ما الحب الا للحبيب الأول"

سهم النمرى - مدرسة الأميرة رحمة.

"عذاب ان تحب.. وعذاب ان لا تحب، واما العذاب الاكبر ان تحب بدون امل."

رنا يوسف محمد ياسين - الزرقاء.

الطولة وردة تثبت بين أشواق الحدائق.

منيرة الصباح.

الحياة خشية مسرح.. ولكن لا يجيد التمثيل كل من عليها.

منى السريه.

اليد تعمل.. والقلب يحب.. والعقل يفكر.

مريم محمد رواشده.

الحب وردة لا تنمو الا بالرعاية والحنان.

رياض منسي - اريد.

تسجل للمرأة الناز بانسانتها، وتحاول ان تطفئها بدموعها.

عاطف مصاروة - ام قيس.

الفصيلة في العقل الحكمة، وفي الغضب الشجاعة، وفي النزوة العفة.







# تذكرة

## نعي فاضلة

مدير عام وموظفو دائرة الجوازات العامة يتقدمون بجزيل الحزن والاسى المرحومة

**والدة**  
**زميلهم**  
**اسعد مصطفى موسى**

ويتقدمون من ال الفقيدة الكرام بالحر التعازي سائلين الله تعالى ان يتغمدها بواسع رحمته ورضوانه انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضله

يتبعى ال ابو عبيد في الاردن والخارج فقيدتهم الغالية المرحومة:

**الحاجه خضره محمد ابو عيد السطري**

التي انتقلت الى رحمتها تعالى يوم امس عن عمر يناهز ٦٥ عاما وقد شيع جثمانها الطاهر الى مقبرة ابي عبيده في الاغوار الوسطى.

انا لله وانا اليه راجعون

تقبل التعازي في منزل زوجها حسان ابو عيد شارع مادبا.

## شكر على تعاز

السلط - عشيرة الجياصات وال السعيد يتقدمون بوافر الشكر وعظيم الامتنان لكل من واساهم بفقيدهم الغالي المرحوم:

**خالد الشيخ سالم ابو يحيى**

سواء كان ذلك بالمشاركة في تشييع الجثمان او الحضور الى بيت العزاء او ارسال البرقيات وكتب التعازي او النعي بالصحف مكرها بميز. انا لله وانا اليه راجعون

## زهرة تذب

ال القيسي في الضفتين الشرقية والغربية يتقدمون بجزيل الحزن وعميق الاسى الابنة الغالية الماسوف على شباها المرحومة

**للى سامي القيسي**

التي انتقلت الى رحمتها تعالى مساء اول امس الاربعاء الموافق ١٩٨١/٤/١٥ عن عمر يناهز ١٩ عاما.

تقبل التعازي في منزل والدها سامي القيسي الكائن في الاشرفية السوار الاول مقابل محض قاقيش .

## انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضله

الرمثا - تتعى عشيرة العبد الرزاق في الرمثا المرحومه:

**الحاجه سعده الفرع العبد الرزاق**

زوجة الحاج عارف خضر ابو الفصح عن عمر يناهز ٥٠ عاما تقمدها الله بواسع رحمته ورضوانه.

انا لله وانا اليه راجعون

تقبل التعازي في منزل زوجها الحاج عارف ابو الشيخ في الحي الجنوبي من مدينة الرمثا.

## نعي فاضل

مادبا - يتبعى منصور الجماعي بجزيل الحزن والاسى الفقيد المرحوم:

**جريس حنا عكوي جريسات**

والد الاخ والصديق سليمان عكوي مدير تسجيل مادبا وعم الاخ كمال عكوي ويتقدم من مشاعر العزاء سائلين الله ان يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

## من امن بي وان مات فسيحيا قداس وجناز الثالث والتاسع

سيقام في تمام الساعة الثانية من بعد ظهر يوم غد السبت الموافق ١٩٨١/٤/١٨ في كنيسة الروم الكاثوليك بالقيص قداس وجناز الثالث والتاسع عن راحة نفس المرحوم:

**جريس عكوي جريسات ابو جبرائيل**  
فاولاد الفقيد وعموم عشيرة الجريسات يدعون الامل والاصدقاء لمشاركته هذا القداس راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة دعوة خاصة لكل منهم

لا اراكم الله مكرها بميز. انا لله وانا اليه راجعون

الفقيد: روقائيل الكائن في بلدة الفحيص.

## تذكرى مرور سنة على وفاة المرحوم الدكتور خليل بن جمعه الطوال

ال الطوال وعشيرة العزيرات يدعون الاقارب والاصدقاء لحضور القداس والجناز للقائين لراحة نفس المرحوم فقيدهم الغالي الدكتور

**خليل بن جمعه الطوال**  
الساعة الثالثة والنصف من بعد ظهر الجمعة في ١٧ نيسان ١٩٨١ في كنيسة اللاتين في جبل عمان فالجاء اعتبار هذه الكلمة بمنزلة دعوة خاصة موجبة لكل من يشارك في هذه الذكرى حماكم الله من كل مكروه

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي

اريد - سليمان خلف قراوي واخوانه واقاربه في الضفتين يتقدمون بجزيل الحزن والاسى فقيدهم الغالي المرحوم:

**خلف محمد احمد نوفل قدومي القرعاوي**

وسيشيع جثمانه الطاهر بعد صلاة اليوم الجمعة الموافق ١٩٨١/٤/١٧ في مسجد ابو بكر الصديق الشمالي الى المقبرة الجديدة في اريد.

انا لله وانا اليه راجعون

تقبل التعازي في منزل الفقيد في اول طلعة بيت راس.

## نعي فاضلة

ال المدني والمغربي والسحيم في الاردن والسعودية يتقدمون ببالغ الحزن والاسى المرحومة

**الحاجة فاطمة عبدالقادر المغربي "السوفية"**

والدة الرائد المتقاعد علي حسن المدني التي انتقلت الى رحمتها تعالى في الديانة الثيرة

تقبل التعازي في منزل حفيد الفقيدة سمير عارف السحيم الكائن في ارحي المعانية بجانب المحكمة العسكرية.

انا لله وانا اليه راجعون

## شكر على تعاز

عشيرة العمارة في السلط وعمان والزرقاء يتقدمون بالشكر والامتنان لكل من تفصل بالتعزية وبوفاة الفقيد المرحوم

**علان المطلق العمارة**

سواء كان ذلك بالمشاركة بتشيع الجثمان او الحضور الى بيت العزاء او ارسال البرقيات او النعي بالصحف ويضعون الى الله ان يجنب الجميع كل مكروه انا لله وانا اليه راجعون

**الرب اعطي والرب اخذ فليكن اسم الرب مباركا**

رثاء بمناسبة ذكرى الاربعة لوفاة المرحومة

**فدوى حجازين ام حازم**

مضى اربعين يوما على رحيل عنا يا ام حازم ولم تزل تذكرنا نلبض في قلوبنا ولم تزل جراحنا رافقه وستبقى الذكرى ويحيي الجرح ما بقيت فينا حياة تركتينا نتالم لفراقك وكان فراقك حرة العمر التي لتتقضي سلك القدر من بين ايدينا ولكنها مشيت الى وبصير المؤمنين صبرنا وتصبر تركتينا دون وداع تركتينا لاسي للالام ماقلت وداعا يا ابا حازم ويحازم وحسام وياعامر وحكم وياعود، نبكي عليك بالليل واذا بالليل يبكي على جثته وبساق ان يلمها الصبر جنة الخلد يا ام حازم.

شكري حجازين العقبه

مضى اربعين يوما على رحيل عنا يا ام حازم ولم تزل جراحنا رافقه وستبقى الذكرى ويحيي الجرح ما بقيت فينا حياة تركتينا نتالم لفراقك وكان فراقك حرة العمر التي لتتقضي سلك القدر من بين ايدينا ولكنها مشيت الى وبصير المؤمنين صبرنا وتصبر تركتينا دون وداع تركتينا لاسي للالام ماقلت وداعا يا ابا حازم ويحازم وحسام وياعامر وحكم وياعود، نبكي عليك بالليل واذا بالليل يبكي على جثته وبساق ان يلمها الصبر جنة الخلد يا ام حازم.

شكري حجازين العقبه

مضى اربعين يوما على رحيل عنا يا ام حازم ولم تزل جراحنا رافقه وستبقى الذكرى ويحيي الجرح ما بقيت فينا حياة تركتينا نتالم لفراقك وكان فراقك حرة العمر التي لتتقضي سلك القدر من بين ايدينا ولكنها مشيت الى وبصير المؤمنين صبرنا وتصبر تركتينا دون وداع تركتينا لاسي للالام ماقلت وداعا يا ابا حازم ويحازم وحسام وياعامر وحكم وياعود، نبكي عليك بالليل واذا بالليل يبكي على جثته وبساق ان يلمها الصبر جنة الخلد يا ام حازم.

شكري حجازين العقبه

مضى اربعين يوما على رحيل عنا يا ام حازم ولم تزل جراحنا رافقه وستبقى الذكرى ويحيي الجرح ما بقيت فينا حياة تركتينا نتالم لفراقك وكان فراقك حرة العمر التي لتتقضي سلك القدر من بين ايدينا ولكنها مشيت الى وبصير المؤمنين صبرنا وتصبر تركتينا دون وداع تركتينا لاسي للالام ماقلت وداعا يا ابا حازم ويحازم وحسام وياعامر وحكم وياعود، نبكي عليك بالليل واذا بالليل يبكي على جثته وبساق ان يلمها الصبر جنة الخلد يا ام حازم.

شكري حجازين العقبه

## شكر على تعاز

تتقدم عشيرة الهلسا وال القسوس وال نصورة بوافر الشكر وعظيم الامتنان لكل من واساهم بفقيدهم الغالي المرحوم:

**الدكتور الصيدلي فريد القسوس**

سواء بالمشاركة في تشييع الجثمان او الحضور شخصيا الى بيت العزاء او ارسال البرقيات والاكاليل او النعي بالصحف ويخسون بالشكر دولة السيد مضر بدران رئيس الوزراء ودولة السيد زيد الرفاعي رئيس مجلس الاعيان بالوكالة ومعالي السيد احمد الطراونة رئيس المجلس الوطني الاستشاري واعضاء مجلس الاعيان والوطني الاستشاري وساحة قاضي القضاة واصحاب المعالي السوراء

والوزراء السابقين ورئيسي واعضاء محكمة التمييز ومعالي رئيس الجامعة الاردنية واسانتها وامين القدس ورئيس هيئة الاركان وكبار ضباط الجيش والامن العام ومدير الدفاع المدني والمحافظين ورؤساء البلديات ورؤساء واعضاء النقابات المهنية والهيئات الشعبية وشيوخ العشائر ووجهاء البلاد سائلين الله تعالى ان لا يبرهم مكرها بميز.

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضله

ال ابو ثمره وال ابو خليفه في الضفتين والخارج يتقدمون بجزيل الحزن والاسى فقيدتهم الغالية المرحومه:

**بهبه زوجة خليل ابو ثمره**

والده السادة حسن وعدنان وعثمان وجمال التي توفاهما الله ظهر امس الخميس عن عمر يناهز ٥٠ عاما.

انا لله وانا اليه راجعون

تقبل التعازي في منزل زوج الفقيدة الكائن بالزرقاء حي شبيب مقابل بقالة ابو مازن.

## نعي شاب فاضل

مادبا - تتعى جمعية الشابات المسيحية في مادبا بجزيل الحزن والاسى الماسوف على شباها الفقيد المرحوم

**سمير وديع القنصل شفيق زميلتهم السيدة سامية القنصل الحوراني**

ويتقدمون من زميلتهم وارملته وال القنصل الكرام باصدق مشاعر العزاء والمواساة للفقيد

الرحمة وتؤنس الضيق والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

مادبا - زكي الفرع وعائلته يتقدمون بجزيل الحزن والاسى الماسوف على شباها اخاهم وصديقهم العزيز الفقيد الغالي المرحوم:

**سمير وديع القنصل**

ويتقدمون من ارملة والولده ونويه الكرام باصدق مشاعر العزاء سائلين الله عز وجل ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته واسكنه فسيح جناته.

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

احمد العتيبي واخوانه يتقدمون بجزيل الحزن والاسى المرحوم:

**فضيلة الشيخ الاستاذ حمزة الطاهر**

ويتقدمون من ابن اخيه السيد محمد فضل الطاهر وال الطاهر ببحر التعازي والمواساة سائلين المولى ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## قداس وجناز

سيقام في تمام الساعة الحادية عشرة من صباح اليوم الجمعة الموافق ١٩٨١/٤/١٧ في بلدة الرية قداس وجناز عن نفس المرحومة

**فيوليت جودة ابوهدبة**

زوجة انطون ابوحتك فتزوج الفقيدة والها واقربائهما يدعون الامل والاصدقاء لمشاركته هذا الجناز راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة دعوة خاصة لكل منهم

لا اراكم الله مكرها بميز

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي مرب فاضل

ال ستي في الضفتين والاقطار العربية يتقدمون بجزيل الحزن والاسى انهم الشاب

**احمد رجا ستي**

الذي انتقل الى رحمتها تعالى في المغرب الشفيق وسيسلم جثمانه الطاهر صباح يوم السبت ١٩٨١/٤/١٨ وسيوارى جثمانه بعد وصوله في بلدة الرصيفة.

انا لله وانا اليه راجعون

تقبل التعازي للرجال في منزل ابن عمه عبد اللطيف ستي الكائن في الرصيفة مقابل بقالة ابو جمال الغزاوي والسيدات في منزل شقيقه محمد رجا ستي بالقرب من بقالة ابو ذهاب الصباريني.

## قداس وجناز الثالث والتاسع

مادبا - يقام في تمام الساعة الرابعة من بعد ظهر يوم غد السبت في كنيسة اللاتين في مادبا قداس وجناز الثالث والتاسع عن نفس الفقيد الغالي المرحوم

**سمير وديع القنصل**

قال الفقيد واقربائهم واتسبؤهم يدعون العزاء والاصدقاء لمشاركته هذا القداس والجناز راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة دعوة خاصة لكل منهم

لا اراكم الله مكرها بميز

## نعي فاضل

ال صيداوي وضو يتقدمون بجزيل الحزن والاسى المرحوم:

**ايوب عبدالسروجي**

ويتقدمون من ال الفقيد وانجالة الكرام باصدق مشاعر العزاء سائلين الله العلي القدير ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

قاسم عبدالرحمن ارشيد واخوانه محمود ومصطفى ومحمد يتقدمون بجزيل الحزن والاسى المرحوم

**فضيلة الشيخ الاستاذ حمزة الطاهر**

والد الاخ اسامه وعم الاخ محمد فضل الطاهر راحة الله وسكنه فسيح جناته

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضلة

قسم الاشتراكات الجديدة والصناعات في شركة الكهرباء الاردنية يتقدمون بجزيل الحزن والاسى المرحومة

**والدة زميلهم محمد ياسين كناعرة**

ويتقدمون من زميلهم ومن الفقيدة باصدق مشاعر العزاء والمواساة سائلين الله العلي القدير ان يتقدم الفقيدة بواسع رحمته ورضوانه وان يسكنها فسيح جناته وان يلمها اله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

اريد - بعميق مشاعر الحزن والاسى يتبعى ماجد النمري المرحوم

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

والد الاخوان الاعزاء جميل سعدون والعقيد المتقاعد عبدالرزاق سعدون وامين صالح سعدون ويتقدم من ال الفقيد وال سعدون الكرام باصدق مشاعر المواساة للفقيد الرحمة وجنات الخلد ولله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

الزرقاء - خالد ووليد وعمر ومروان ومحمد، ابنا المرحوم احمد الكردي يتقدمون بجزيل الحزن والاسى الفقيد الغالي المرحوم

**صالح محمد سعدون ابوجميل**

ويتقدمون من انجال الفقيد، السادة جميل وعبدالرزاق وامين الكرام باصدق مشاعر العزاء ضارعين الى الباري سبحانه وتعالى ان يتقدم الفقيد الغالي بواسع رحمته ورضوانه وان يسكنه رحاب جناته ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

اريد - يتبعى محصور عبيده الحموري ولده بسام بفرزيد الحزن والاسى المرحوم

**الحاج صالح محمد سعدون**

ويتقدمون من ابنا الفقيد ومن ال سعدون الكرام باصدق مشاعر المواساة للفقيد الرحمة وجنات الخلد ولله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

اريد - يتبعى حيدر خريس بجزيل الحزن والاسى عميد ال سعدون المرحوم

**صالح محمد علي سعدون**

والد السادة الصيدي جميل وعبدالرزاق وامين صالح سعدون ويتقدم من ال الفقيد وانجالة باصدق مشاعر العزاء والمواساة للفقيد الرحمة ولله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

اريد - المجامي تيسر غزاوي واخوانه وعم ال الغزاوي في الضفة الغربية الحظلة يتقدم باحز التعازي الى اخوانه واصدقائه الصيدي جميل وعبدالرزاق وامين والى عموم ال سعدون وعشائر الاكراد بوفاة فقيدهم الغالي المرحوم

**الحاج صالح سعدون**

للفقيد الرحمة ولهم من بعده طول البقاء

## نعي فاضل

اريد - بجزيل من مشاعر الحزن والاسى يتبعى محمد نايف ابو عبيد المرحوم

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

والد الاخوة والاصدقاء جميل وامين وعبدالرزاق ويتقدم من ال الفقيد باصدق مشاعر المواساة للفقيد الرحمة ولله جميل ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

اريد - شركة مصنع اريد للانابيب تتبعى ببالغ الحزن والاسى المرحوم

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

والد السيد جميل سعدون ويتقدمون من ال سعدون الكرام باصدق مشاعر العزاء والمواساة سائلين الله تعالى ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته ورضوانه وان يسكنه رحاب جناته ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

يشعر ونذير الرشيد واخوانهم يتقدمون بجزيل الحزن وبالح الاسى الوجيه المرحوم

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

ويتقدمون من اسرة الفقيد وابنائهم السادة جميل وعبدالرزاق وامين وعم ال سعدون باصدق مشاعر العزاء ضارعين الى الله سبحانه وتعالى ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته ورضوانه وان يلمها ذويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

رئيس واعضاء مجلس ادارة شركة البتراء الاردنية للتأمين ومديرها العام وجميع موظفي وفروع الشركة يتقدمون ببالغ الحزن وعميق الاسى المرحوم

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

ويتقدمون من ابناهم السادة جميل وعبدالرزاق وامين وال سعدون الكرام باصدق مشاعر العزاء ضارعين الى الباري سبحانه وتعالى ان يتقدم الفقيد الغالي بواسع رحمته ورضوانه وان يسكنه رحاب جناته ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

يتبعى توفيق القسوس واولاده الدكتور سامي والدكتور زياد القسوس وجميع العائلة بجزيل الحزن والاسى المرحوم

**الحاج صالح محمد علي السعدون**

والد السادة عبدالرزاق وجميل وامين صالح ويتقدمون من ال الفقيد باحز التعازي القلبية والمواساة راجين الله ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته وان يلمها اله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فقيد كريم

علي جمال حماد وعائلته ووالدته واخوانه يتقدمون بجزيل الحزن والاسى نسيهم الكبير المرحوم

**الحاج صالح السعدون ابوجميل**

ويتقدمون من ال الفقيد الكرام باصدق مشاعر العزاء والمواساة للفقيد الرحمة ولله ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي وجيه فاضل

الحاج صبيح يوسف نهاد واولاده احمد ومحمد ومحمود يتقدمون بجزيل الحزن والاسى نسيهم المرحوم:

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

والد السادة الصيدي جميل وعبدالرزاق وامين صالح سعدون ويتقدمون من ال سعدون الكرام باصدق مشاعر العزاء سائلين الله عز وجل ان يتقدم الفقيد بواسع رحمته ورضوانه ويغفر له ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي فاضل

الحاج صبيح يوسف نهاد واولاده احمد ومحمد ومحمود يتقدمون بجزيل الحزن والاسى نسيهم المرحوم:

**الحاج صالح محمد علي سعدون**

والد الاخوة والاصدقاء جميل وامين وعبدالرزاق ويتقدم من ال الفقيد باصدق مشاعر المواساة للفقيد الرحمة ولله جميل ونويه الصبر والانسوان

انا لله وانا اليه راجعون

## نعي رجل فاضل

بجزيل من الحزن والاسى يتبعى المهندس محي الدين الجهوري وعائلته المرحوم

**سعيد عارف متولي**

ويتقدمون من ذويه الفقيد واهله باصدق مشاعر العزاء والمواساة للفقيد الرحمة ولله جميل ونويه الصبر وحسن العزاء



## دوايات وأحداث

## الانتخابات

## على الطريقة الكورية

بعد بضعة أسابيع من تنامي كوريا الشمالية بان ١٠٠٪ من الناخبين اقترحوا لصالح حزب العمل (الشويعي) الحزب الوحيد في البلاد، أجريت في كوريا الجنوبية انتخابات نيابية في ٢٥ آذار الماضي. ومع أن النسبة المئوية للمقترعين لم تكن مماثلة لنسبة المقترعين في كوريا الشمالية، فقد كانت النتائج متوقعة بالنسبة إلى نظام حكم الجنرال شون دو - هوان، الذي حل محل نظام حكم يرك شوينغ - هي فقد أسفرت هذه الانتخابات عن حصول حزب العدالة والديمقراطية الموالي للرئيس الحالي على نصف المقاعد في مجلس النواب البالغة ١٨٤ مقعداً. ويصفه الحزب الأول في البلاد فقد حصل أيضاً على ٦٦ مقعداً من ٩٢ مقعداً (المقاعد الإضافية غير المباشرة) بينما تقاسمت الأحزاب الأخرى المقاعد الباقية (٣١ مقعداً).

هذا النظام المعقد والذي لا يدع مجالاً لعدم التوقع لا يمكن إلا أن يضمن نجاح الحكم الديكتاتوري للجنرال شون. كما أن الحزب الديمقراطي من المعارضة المعتدلة قد حصل بدوره على ٨١ مقعداً إضافياً، ويبقى الحزب الوطني الذي أنشاه الرئيس الراحل، الذي حصل على ٢٥ مقعداً، وحصل الاشتراكيون الديمقراطيون على مقعدين. وكذلك الحال بالنسبة لبعض المستقلين.

فالجنرال شون، عند وصوله إلى السلطة بالقوة، عين نفسه رئيساً للدولة لمدة سبع سنوات بواسطة مجلس انتخابي مؤلفاً من ٥,٢٧٠ ناخباً في ٢٥ شباط الماضي الذي يعطي نظام حكمه لياوسا ديمقراطياً، فقد كان بحاجة ماسة إلى ذلك. لقد بدأ الجنرال شون حكمه بسجن مئات المعارضين من مختلف الاتجاهات وحظر الأحزاب السياسية والقضاء على حركة الطلاب بسفك الدماء في كوانجو قبل أن يحكم بالوت على منافسه كيم دي جونج بصورة مخزية ثم عاد إلى العفو عنه أمام الاحتجاجات الدولية وبخاصة احتجاج الإدارة الأمريكية الجديدة.

وإذا كانت المؤسسات السياسية قد اتخذت طبعاً عليها تحت رقعة عسكرية أقسى مما كانت عليه في عهد الرئيس الراحل بارك، فقد بقيت الحياة السياسية جامدة وتكدت خلع درجة الصفر. أما الطلبة الذين أنزلهم عنف الكبت الذي تعرضوا له على يد الشرطة المدنية والانظمة الحرسية المتشددة فقد صمتوا، وإن كانت معارضتهم ما تزال حثيئة. وتعرضت الصحف والأذاعة والتلفزة لرقعة ذاتية شديدة.

ويمكن القول أن الناخبين الكوريين قد اقترحوا من أجل الاستقرار الذي وعدهم به الرئيس الجديد بعد عام واحد من الاضطرابات على الصعيد السياسي والصعوبات الاقتصادية. وينبغي الآن على رفاق الرئيس شون أن يثبتوا قدرتهم على مواجهة التضخم ووضع حد للزراعة الاقتصادية وعودة الاندثار إلى البلاد الذي عرفته في السبعينات.

وبعد أن حصلت طوكيو وواشنطن على العفو عن كيم داي - جونج، لم تعودا تقيدان دعمهما لحكومة سيول فالجنرال شون هو الرئيس الثاني لكوريا الجنوبية يستقبل في البيت الأبيض على يد الرئيس ريغان. وهناك حصل على طائرات إف ١٦، وأخذ تاركيا بالان القوات الأمريكية المربطة في كوريا الجنوبية سوف تبقى من أجل الدفاع عن كوريا الجنوبية، إزاء هجوم محتمل من كوريا الشمالية، وترى الإدارة الأمريكية الجديدة أن كوريا الجنوبية مثل تشيلي والسلفادور تعتبر من نقاطها السليخة حيث ينعدم الدفاع عن الإصدقاء الحقيقيين على اعتبارات الإنسنة كافة.

لوموند

## إعلان صادر عن

## سلطة الكهرباء الأردنية

بخصوص طرح العطاء رقم ٨٠/٦٢ محطات تحويل ١١/٣٣ ك ف لمدينتي الطفيلة والشوبك

تعلم السلطة عن توفر وثائق العطاء رقم ٨٠/٦٢ والخاص بمحطات تحويل ١١/٣٣ ك ف للطفيلة والشوبك وذلك اعتباراً من يوم الأربعاء ١٩٨٨/٤/١٥. يشتمل العطاء على تزويد وتركيب وتشغيل وصيانة ١٢ شهراً لمحطتي تحويل ١١/٣٣ ك ف في كل من مدينتي الطفيلة والشوبك وذلك بفترة تحويل ٥ ميجا فولت امبير للطفيلة و ٢.٥ ميجا فولت امبير للشوبك كاملة مع تجهيزاتها. يمكن للمتعهدين المؤهلين والذين لديهم خبرة سابقة في أعمال مثلثة الحصول على وثائق العطاء من أحد العنوانين التاليين: سلطة الكهرباء الأردنية دائرة المرافق والمعدات جبل عمان - الدور الخامس طريق النادي الأرثوذكسي

Preece Cardew & Rider Consulting Engineer Paston House 165-167 Preston Road Brighton BN1 - 6AF Sussex - England

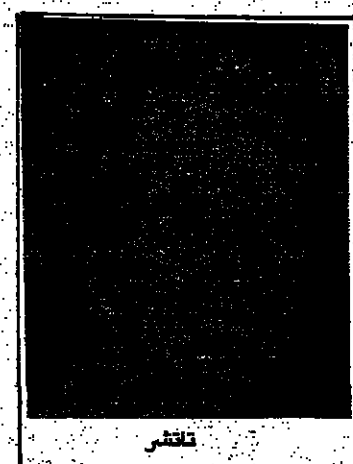
ولذلك مقليل مبلغ غير مسدد وقدره ١٠٠ ديناراً أردنياً أو ٦٠ جنيه استرليني المجموعه الواحدة المكونه من تسع نسخ. تقدم العروض في مكتب السلطة الرئيسية قبل الساعة التاسعة من صباح يوم الخميس الموافق ١٩٨٨/٧/١٨. يجب أن تشمل جميع العروض على كلفة بنكية غير مشروطة قدرها ٢٪ من قيمة العطاء لصالح سلطة الكهرباء الأردنية وأن أي عرض لا يشتمل على هذه الكلفة أو يصلي متأخراً عن ائده للحدده اعلاه لن يعتبر. أن السلطة غير ملتزمة بقبول أي عرض أو أرخص العروض كما أنها غير مسؤولة عن أية تكاليف يتحملها المتعهدون في تحضير عروضهم.

## المنطقة العربية والنقاش الدفاعي الغربي

## الغرب يفكر في تشكيل قوة تدخل مشتركة تحت ذريعة مساعدة الإصدقاء



مبع



نقاش

## ١ - الدعوة إلى توسيع رقعة حلف ناتو الجغرافية بحيث تشمل المنطقة العربية.

يعود هذا الطرح إلى عام ١٩٧٤ بعد بروز أزمة النفط في أعقاب حرب تشرين. إلا أن أكثر الدوائر الغربية ترفض هذا الاحتمال لأسباب عديدة، منها أن معاهدة ناتو تعتبر معاهدة دفاعية، لا تتيج المجال أمام العمليات العسكرية الهجومية خارج حدود الحلف التي تشمل على (مناطق جميع الدول المنضمة إلى ناتو، في أوروبا وشمال أمريكا بما في ذلك شمال المحيط الأطلسي والمنطقة الواقعة شمال مدار السرطان)، ومع أن بعض الاتجاهات تدعو إلى عدم الوقوف عند المسائل القانونية (الثانوية) والإعلان عن حدود جغرافية جديدة للحلف، فإن قراراً رسمياً بهذا الشأن يتطلب موافقة جميع الدول في ناتو بالإجماع، أي أن معارضة دولة واحدة مثل هولندا أو بلجيكا أو إيطاليا قد تكون كافية لتعطيل مثل هذا القرار. وبالرغم من أنه لا يمكن استبعاد هذا الاحتمال كلياً، فإن الوجهة السائدة في التحالف هي نحو الانضمام إلى المشاكل التي قد تثير الانقسامات الحادة، والنظر إلى البدائل الأخرى الأقل تعقيداً.

ذلك شمال المحيط الأطلسي والمنطقة الواقعة شمال مدار السرطان، ومع أن بعض الاتجاهات تدعو إلى عدم الوقوف عند المسائل القانونية (الثانوية) والإعلان عن حدود جغرافية جديدة للحلف، فإن قراراً رسمياً بهذا الشأن يتطلب موافقة جميع الدول في ناتو بالإجماع، أي أن معارضة دولة واحدة مثل هولندا أو بلجيكا أو إيطاليا قد تكون كافية لتعطيل مثل هذا القرار. وبالرغم من أنه لا يمكن استبعاد هذا الاحتمال كلياً، فإن الوجهة السائدة في التحالف هي نحو الانضمام إلى المشاكل التي قد تثير الانقسامات الحادة، والنظر إلى البدائل الأخرى الأقل تعقيداً.

رسمياً بهذا الشأن يتطلب موافقة جميع الدول في ناتو بالإجماع، أي أن معارضة دولة واحدة مثل هولندا أو بلجيكا أو إيطاليا قد تكون كافية لتعطيل مثل هذا القرار. وبالرغم من أنه لا يمكن استبعاد هذا الاحتمال كلياً، فإن الوجهة السائدة في التحالف هي نحو الانضمام إلى المشاكل التي قد تثير الانقسامات الحادة، والنظر إلى البدائل الأخرى الأقل تعقيداً.

## ٢ - قيام أوروبا بسد (الثغرة) الفاصلة عن تحويل الجهود الأمريكية العسكرية نحو المنطقة العربية.

يمكن القول أن هذا هو الهدف الحالي للسلطة الأمريكية تجاه ناتو، والدافع الأساسي وراء الضغوط الأمريكية الداعية إلى زيادة الجهود الأوروبية الدفاعية (زيادة ٢٪ ميزانيات الدفاع الخ) وبالإضافة فإن أمريكا تتوقع على ما يبدو، المساهمة الأوروبية غير المباشرة في تعزيز قوات التدخل السريع وذلك عن طريق تقديم التسهيلات في أوروبا لهذه القوات، في ألمانيا مثلاً حيث تتواجد القوة الأمريكية الرئيسية على الساحة الأوروبية، وأوروبا في اليونان وغيرها من بلدان حوض المتوسط. وكذلك في حال اعتماد القيادة الأمريكية تركيز قيادة قوات التدخل السريع في أوروبا كما مطروح حالياً، فإن الضغوط الأمريكية في اتجاه

تحويل الجهود الأمريكية العسكرية نحو المنطقة العربية. يمكن القول أن هذا هو الهدف الحالي للسلطة الأمريكية تجاه ناتو، والدافع الأساسي وراء الضغوط الأمريكية الداعية إلى زيادة الجهود الأوروبية الدفاعية (زيادة ٢٪ ميزانيات الدفاع الخ) وبالإضافة فإن أمريكا تتوقع على ما يبدو، المساهمة الأوروبية غير المباشرة في تعزيز قوات التدخل السريع وذلك عن طريق تقديم التسهيلات في أوروبا لهذه القوات، في ألمانيا مثلاً حيث تتواجد القوة الأمريكية الرئيسية على الساحة الأوروبية، وأوروبا في اليونان وغيرها من بلدان حوض المتوسط. وكذلك في حال اعتماد القيادة الأمريكية تركيز قيادة قوات التدخل السريع في أوروبا كما مطروح حالياً، فإن الضغوط الأمريكية في اتجاه

تحويل الجهود الأمريكية العسكرية نحو المنطقة العربية. يمكن القول أن هذا هو الهدف الحالي للسلطة الأمريكية تجاه ناتو، والدافع الأساسي وراء الضغوط الأمريكية الداعية إلى زيادة الجهود الأوروبية الدفاعية (زيادة ٢٪ ميزانيات الدفاع الخ) وبالإضافة فإن أمريكا تتوقع على ما يبدو، المساهمة الأوروبية غير المباشرة في تعزيز قوات التدخل السريع وذلك عن طريق تقديم التسهيلات في أوروبا لهذه القوات، في ألمانيا مثلاً حيث تتواجد القوة الأمريكية الرئيسية على الساحة الأوروبية، وأوروبا في اليونان وغيرها من بلدان حوض المتوسط. وكذلك في حال اعتماد القيادة الأمريكية تركيز قيادة قوات التدخل السريع في أوروبا كما مطروح حالياً، فإن الضغوط الأمريكية في اتجاه

تحويل الجهود الأمريكية العسكرية نحو المنطقة العربية. يمكن القول أن هذا هو الهدف الحالي للسلطة الأمريكية تجاه ناتو، والدافع الأساسي وراء الضغوط الأمريكية الداعية إلى زيادة الجهود الأوروبية الدفاعية (زيادة ٢٪ ميزانيات الدفاع الخ) وبالإضافة فإن أمريكا تتوقع على ما يبدو، المساهمة الأوروبية غير المباشرة في تعزيز قوات التدخل السريع وذلك عن طريق تقديم التسهيلات في أوروبا لهذه القوات، في ألمانيا مثلاً حيث تتواجد القوة الأمريكية الرئيسية على الساحة الأوروبية، وأوروبا في اليونان وغيرها من بلدان حوض المتوسط. وكذلك في حال اعتماد القيادة الأمريكية تركيز قيادة قوات التدخل السريع في أوروبا كما مطروح حالياً، فإن الضغوط الأمريكية في اتجاه

## ٣ - خلق (قوات تدخل) عربية مشتركة.

لعل أهم المطروحات الأمنية التي تبحث فيها حالياً الدوائر الغربية هي مسألة تحديد (دور عالمي) جديد لقوات التحالف الغربي، وإذا كانت هناك صعوبات قانونية وسياسية تجعل من الصعب توسيع رقعة

ناتو الجغرافية رسمياً، فإن البديل قد يكمن في الاتفاق على قيام تدخل عربية مشتركة، تقتصر قيادتها على ناتو، وربما تشمل على عناصر غير أوروبية من ألبانيا أو أستراليا على سبيل المثال. هكذا فإن المطروح هو

إيجاد صيغة لخلق قوة عسكرية (تدخلية)، تعتمد على قوات من دول ناتو، لكن ليست بقيادةها رسمياً، ويبدو أن الحكومة البريطانية هي الأكثر حماساً بين الدول الأوروبية لمل هذا المشروع إذ أن رئيسة الوزراء تاتشر كانت قد أعلنت عن استعدادها للانضمام إلى مثل هذه الصيغة بالاشتراك مع الولايات المتحدة، خلال زيارتها الأخيرة لواشنطن. لكن هذا البديل يواجه هو الآخر بصعوبات عديدة:

١ - ليس من الواضح تماماً ما هي العلاقة المقترحة بين القوات الجديدة بقيادة حلف ناتو. فإذا كانت هذه القوات متمثلة تماماً من ناتو، ما هي الصيغة القانونية أو العسكرية الجديدة، وكيف سيتم التعاون بينها وبين ناتو، ومن هي الدول المرشحة للانضمام إليها؟ وهل تقتصر (قوات التدخل المشتركة)، خلق هيكلية جديدة تعمل بمثابة (قوات كبرى) خارج منطقة ناتو، وإذا كان هذا هو الأمر فلماذا لا يتم توسيع رقعة ناتو جغرافياً، وهو ما قد يجعل دول خلق ناتو في

الصلحيات أو الأولويات بين الهيكلين التنظيميين، ومع أن الحكومة البريطانية قد كتبت ليقول (أن الموضوع يتطلب دراسة دقيقة ومطولة) فإن بعض المصادر قد أشارت إلى قيام وزارة الدفاع البريطانية بوضع ٢٩ خياراً لتطوير فكرة قوات التدخل المشتركة، دون توضيح الأمور التي تتناولها.

٢ - أن جميع الدول الأوروبية الأساسية باستثناء بريطانيا - قد أعربت عن رفضها لقوات تدخل - على حلف ناتو. وذكر وزير الخارجية الفرنسي بوشيه أنه (لا مجال للبحث في توسيع رقعة ناتو إلى منطقة الخليج، أو إقامة ناتو جديدة في تلك المنطقة). ومن جهة ذكر رئيس الأركان الإيطالي الاميرال تروسي أن بلاده لن تنضم إلى القوات المقترحة. وأنها ترى أن دورها هو إعطاء الأولوية إلى حماية البحر المتوسط. وخاصة في غياب ثلث الأسطول الساتر الأمريكي، وتحويله إلى المحيط الهندي). وأضاف تروسي أن إيطاليا لا تريد التصرف كقوة

عظمى تقرب نفسها على الدول الأخرى في المنطقة. وتبقى ألمانيا ملتزمة بدستورها الذي يحظر إرسال القوات العسكرية خارج منطقة ناتو المباشرة. وقد أكدت المصادر الأوروبية أن الاقتراح البريطاني جاء دون التشاور مع الدول الأوروبية الأخرى، وهكذا فليس من الواضح إذا ما كانت الحكومة البريطانية ستستمر فعلاً بالنظر إلى مشروع قوات التدخل المشتركة، خاصة وإذا تبين أن هذه القوات ستقتصر على وحدات بريطانية - أمريكية ثنائية.

٣ - أن جنداً قوات التدخل المشتركة، يقوم على افتراض (التشاور مع الدول المعنية (العربية) والاتفاق معهم) حسب توضيح أصدرته وزارة الخارجية البريطانية. وذكر وزير الدفاع جون نوت، أنه (لا يتوقع العمل العسكري في الخليج دون التعامل الكامل أو المطلق المباشر من القوى المحلية) بمعنى آخر فإن بريطانيا تحاول تصوير تدخل القوات على أنها تستهدف (مساعدة الأصدقاء) في أوقات الأزمات) إلا أن رفض الدول العربية للقطع للطرح البريطاني يجعل من الصعب التنسك بهذا العذر. وقد أشارت الدول الأوروبية الأخرى إلى المعارضة العربية في مجرى رفضهم للمشروع البريطاني. ويمكن القول هنا، أنه إذا تم إسقاط مبدأ (مساعدة الأصدقاء) فإن القوة المقترحة ستظهر بشكل

مستقمر على وحدات بريطانية - أمريكية ثنائية.

٤ - أن جنداً قوات التدخل المشتركة، يقوم على افتراض (التشاور مع الدول المعنية (العربية) والاتفاق معهم) حسب توضيح أصدرته وزارة الخارجية البريطانية. وذكر وزير الدفاع جون نوت، أنه (لا يتوقع العمل العسكري في الخليج دون التعامل الكامل أو المطلق المباشر من القوى المحلية) بمعنى آخر فإن بريطانيا تحاول تصوير تدخل القوات على أنها تستهدف (مساعدة الأصدقاء) في أوقات الأزمات) إلا أن رفض الدول العربية للقطع للطرح البريطاني يجعل من الصعب التنسك بهذا العذر. وقد أشارت الدول الأوروبية الأخرى إلى المعارضة العربية في مجرى رفضهم للمشروع البريطاني. ويمكن القول هنا، أنه إذا تم إسقاط مبدأ (مساعدة الأصدقاء) فإن القوة المقترحة ستظهر بشكل

مستقمر على وحدات بريطانية - أمريكية ثنائية.

٥ - أن جنداً قوات التدخل المشتركة، يقوم على افتراض (التشاور مع الدول المعنية (العربية) والاتفاق معهم) حسب توضيح أصدرته وزارة الخارجية البريطانية. وذكر وزير الدفاع جون نوت، أنه (لا يتوقع العمل العسكري في الخليج دون التعامل الكامل أو المطلق المباشر من القوى المحلية) بمعنى آخر فإن بريطانيا تحاول تصوير تدخل القوات على أنها تستهدف (مساعدة الأصدقاء) في أوقات الأزمات) إلا أن رفض الدول العربية للقطع للطرح البريطاني يجعل من الصعب التنسك بهذا العذر. وقد أشارت الدول الأوروبية الأخرى إلى المعارضة العربية في مجرى رفضهم للمشروع البريطاني. ويمكن القول هنا، أنه إذا تم إسقاط مبدأ (مساعدة الأصدقاء) فإن القوة المقترحة ستظهر بشكل

مستقمر على وحدات بريطانية - أمريكية ثنائية.

٦ - أن جنداً قوات التدخل المشتركة، يقوم على افتراض (التشاور مع الدول المعنية (العربية) والاتفاق معهم) حسب توضيح أصدرته وزارة الخارجية البريطانية. وذكر وزير الدفاع جون نوت، أنه (لا يتوقع العمل العسكري في الخليج دون التعامل الكامل أو المطلق المباشر من القوى المحلية) بمعنى آخر فإن بريطانيا تحاول تصوير تدخل القوات على أنها تستهدف (مساعدة الأصدقاء) في أوقات الأزمات) إلا أن رفض الدول العربية للقطع للطرح البريطاني يجعل من الصعب التنسك بهذا العذر. وقد أشارت الدول الأوروبية الأخرى إلى المعارضة العربية في مجرى رفضهم للمشروع البريطاني. ويمكن القول هنا، أنه إذا تم إسقاط مبدأ (مساعدة الأصدقاء) فإن القوة المقترحة ستظهر بشكل

مستقمر على وحدات بريطانية - أمريكية ثنائية.

٧ - أن جنداً قوات التدخل المشتركة، يقوم على افتراض (التشاور مع الدول المعنية (العربية) والاتفاق معهم) حسب توضيح أصدرته وزارة الخارجية البريطانية. وذكر وزير الدفاع جون نوت، أنه (لا يتوقع العمل العسكري في الخليج دون التعامل الكامل أو المطلق المباشر من القوى المحلية) بمعنى آخر فإن بريطانيا تحاول تصوير تدخل القوات على أنها تستهدف (مساعدة الأصدقاء) في أوقات الأزمات) إلا أن رفض الدول العربية للقطع للطرح البريطاني يجعل من الصعب التنسك بهذا العذر. وقد أشارت الدول الأوروبية الأخرى إلى المعارضة العربية في مجرى رفضهم للمشروع البريطاني. ويمكن القول هنا، أنه إذا تم إسقاط مبدأ (مساعدة الأصدقاء) فإن القوة المقترحة ستظهر بشكل

وأوضح كاداً عدوانية، أما إذا تم التنسك بهذا البذا في وجه المعارضة العربية - الأوروبية، فإن فكرة قوات التدخل المشتركة تقترب من صديقها - والجديد بالذكر أن الحكومة البريطانية قد حاولت تمويه العرض من إنشاء قوات التدخل بالإشارة إلى أن (هذه القوة ستخصص للعمل في سائر أنحاء العالم الثالث، وليس المنطقة العربية حسب) إلا أن هذا الموقف لن يزيل الشكوك حول أهداف القوات المقترحة، كما أنه لا يزيد من مصداقيتها.

٤ - أن القدرة البريطانية على التدخل العسكري في المناطق البعيدة لا تزال محدودة جداً. وقد أشارت (الورقة البيضاء) الصادرة عن وزارة الدفاع في مطلع العام الفائت إلى أن هناك كمية من المظليين في حالة من التأهب الدائم) التي تسمح لها بالتدخل خلال ٢ أيام، كما أن هناك كمية إضافية يمكن تحريكها خلال أسبوع، ويتبع هاتين الكتلتين قيادة (القوة الميدانية السادسة) التي تتخذ مقرها في مدينة (الدريشوت) والتي تشمل على نحو ١٢,٥٠٠ عنصر من سرب من طائرات الدعم التكتيكي (جوكوار)، ووحدة من طائرات هليكوبتر (بوما) إلا أن سلاح الطيران البريطاني يفتقر إلى وسائل النقل البعيد الذي - وتقوم الحكومة البريطانية - بتزويد ٣٠٠ طائرة نقل من أصل ٦٥٠ من طراز (هيروكليبيس) - بحيث تستطيع حمل ١٢٨ جندياً بدلاً من ٩٢ أو ٩٢ مقاتلاً بدلاً من ١٤. إلا أنه لم يتم تحويل ثلاث طائرات حتى الآن.

وقد اضضرت بريطانيا للاستعانة بطائرات سلاح الجو الأمريكي لنقل قواتها إلى زيمبابوي في العام الماضي، وبالإضافة فإن البرامج التدريبية لعمليات الانزال الجوي قد تضررت من جراء التخفيض في ميزانية الدفاع. وبساعات الطيران، مما يعني أن القيادة البريطانية لا تستطيع أنزال كمية كاملة من الجنود لفترة أقل من ساعة وربع، بالمقارنة مع ١٥ دقيقة التي تعتبرها القيادة غمرورية في حال تواجد المقاومة الأرضية.

وبالإضافة فإن الوضع الاقتصادي البريطاني وأعطاه الأولوية إلى برامج التحديد التويفي (برنامج صواريخ (ترايدنت) مكان صواريخ (بولارس) الذي سيكلف ٥ مليارات جنيه) تجعل من المستبعد أن تستطيع بريطانيا توفير قوات تدخل ذات شأن عسكري في المستقبل المنظور. لكن هذه الصعاب لا تلغي بالضرورة احتمال قيام قوات تدخل مشتركة، كما لا تحول دون مساعدة بريطانيا أو غيرها من الدول الأوروبية للولايات المتحدة بشكل غير مباشر. وقد تقوم الحكومة البريطانية أو غيرها بتقديم كمية (مزرية) (أرباباً قوات كبرى) لقوات التدخل الأمريكية لتعزز على دعمها لهذه القوات من حيث المبدأ، ومن جهة أخرى فإن بريطانيا قد منحت أمريكا حق توسيع تسييلاتها في جزيرة ديفوغليا في المحيط الهندي، وقد أعلن مؤخراً عن تخصيص إدارة ويليام غلاس ٢٧ مليون دولار لتطوير التسهيلات في الجزيرة، كما أن بريطانيا قد تقوم بعد أمريكا بخبرتها في مجال (القوات الخاصة) أو منحها حق استعمال القواعد البريطانية في أماكن جديدة مثل قبرص مثلاً. وقد قررت بريطانيا في أواخر السنة الماضية تركيز ٤ سفن حربية بشكل دائم على مخط الخليج، وبالإشتراك مع قوات بحرية أمريكية وفرنسية وأسترالية.

ويجب التنسك هنا على أن الخلاف حول (قوات التدخل السريع) وعلاقة هذه القوات بخلف ناتو، لا يعني أنه لن يتم تطوير مثل هذه القوات في المستقبل، فمن صيغة استشارية جديدة، وإذا كانت المبادرة الأوروبية هي (الجنة السياسية) من الموقف الأوروبي حيال المنطقة العربية، فإن هناك (محنة عسكرية) بالفعل والامكان. وتبرز فرنسا هنا كدولة عربية الوحيدة - باستثناء أمريكا - التي تتمتع بخبرة عسكرية في المنطقة، وإن كان من منطلق المواقف الفرنسية (الاستكشافية) وبالإضافة فإن التنسك على مركزية القضية الفلسطينية، وضرورة انخراط منظمة التحرير الفلسطينية إلى المفاوضات، لا ينصل من المفهوم (الأجاعي) من قضية فلسطين ستتيح المجال - بحسب المفهوم الأوروبي - أمام المزيد من حرية العمل الغربي في المنطقة. وقد ركزت أكثر التلميحات الأوروبية على مشروع قوات التدخل المشتركة، على هذه الزاوية بالذات، مؤكدة أن تحريك قضية فلسطين، بدلاً من التنسك على (الخاطر السوفييتية) المباشرة هو الدخول الأصح لردع السوفييتات فعلاً عن دخول المنطقة.

ومن هنا فقد أشارت المصادر البريطانية إلى أن الكسندر ميغ قد أبدى (مزيداً من التفهم) حيال المبادرة الأوروبية بعد زيارة اللورد كارتونين الأخيرة إلى واشنطن. ويبقى أنه يجب انتظار بلورة المواقف الأمريكية الجديدة حيال المنطقة وكيفية تطوير الصورة الموحدة منها.

النشرة الاستراتيجية مركز العالم الثالث للدراسات والفكر - لندن

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

السادات يطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات "أواكس"

قال الرئيس أنور السادات أمس أن مصر تطلب من الولايات المتحدة طرازاً صغيراً من طائرات التحكم بالرادار المحمول جواً / أواكس التي يمكن بيعها للمملكة العربية السعودية. وقد صرح السادات أمام مؤتمر صحفي عقد بعد محادثته مع زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي السناتور هوراد بيكر بأنه يريد هذه الطائرات لقتال لاندريد - أن تصبح كالمدمين أو فرسة سهلاً. ولم يحدد السادات طرازاً معيناً للطائرات التي يريدونها ولكنه قال إن الطراز الذي يريدوه مستخدم حالياً في إسرائيل، وقال أنه يريد بيع طائرات أواكس للمملكة العربية السعودية وأنه سيوفر بخصم الأميل إذا رفض

اطلبوا الرأي من قبلنا في مادبا: نبيل عجلان



# لخيانية..

## مهنتهم

بقلم:

الصحفي البريطاني شابمان بينشر

**CHAPMAN PINCHER**

THE TRADE IS TREASON

### الحلقة الخامسة

## قضية (بيترز)

ان ظروف هروب كيم فيليبي، خطرات الاحداث التي سبقتها، خبيت امال اولئك الضباط من جاز ام اي ٥، الذين دأبوا على تنقيب في التلغلات السابقة، التي احببت جهود منظماتهم رامية الى مكافحة التجسس. فام اذراكهم انهم لا يستطيعون حصول على اي تأكيد فعال من يرم العام، سير روجر هوليس، د سعوا الى الحصول على سيرة واحد اعل، كانوا يتقنون، هوريسهم السابق، سير ديك، ي، الذي كان في ذلك الوقت، يس الجهاز السري وامام تأثره، ل الادلة التي اوردها، تديره ليلية الرجال المتعنين، محسم وايت بمواصلة

تحقيقاتهم، وباعلامه بما يتوصلون اليه قبل اتخاذ اي اجراء. وبمقارنة سجل التلغلات السوفياتية المشتبه بها، بالواجبات التي يؤديها جميع كبار الضباط، الى جانب قدرتهم المعروفة على الوصول الى المعلومات السرية، فانهم ادعوا قائمة من خمسة اشخاص، بمن فيهم امرأة واحدة، ثم قام المحققون بتلقيق المشتبه بهم (وجبات باريسوم)، وعلى الاخص وثائق خادعة، او معلومات لفظية يمكن ان تمكنهم من التيقن، فيما اذا تسرب منها، وادى هذا الامر الى تضيق حلقة المشتبه بهم الى ثلاثة اشخاص، ثم الى شخصين احدهما هوليس نفسه،

وغضو اخر في الادارة العليا للمنظمة.

ورغم ان هذا الرجل ظل مشبوهاً طوال شهور كثيرة الا انه ظهر بريئاً تماماً اخر الامر، كما سألوا فيما بعد، وليس من العدل ذكر اسمه وعلى الاخص، كونه ما يزال على قيد الحياة لذلك فانني ساسميه باسم (بيترز) وهو الاسم الحركي الذي عرف به خلال العملية وهو يعرف تماماً الشكوك السابقة التي حامت حوله لانه استجوب بشانها!

ويحت انه لم يكن بالامكان القول لهوليس انه مشبوه، فان المحققين سعوا مرة اخرى الى نصيحة وايت، فقد كان صديقاً قديماً لهوليس، عينه في السابق مساعداً له، ثم رفع توصية للسير انتوني ايدن، رئيس الوزراء، بان يخلفه كمدير عام، لذلك لم يكن مهياً، في تلك المرحلة، للاعتقاد بأنه يمكن ان يكون خائناً. ونصح بان يخضع المرشح البديل، بيترز، اولاً للتحقيق، مع استعمال كل التسهيلات المتوفرة لدى ام اي ٥. لهذا كان اذن هوليس امراً ضرورياً.

وعندما استشير هوليس، وافق على ان بيترز كان يتصرف بصورة غريبة، وهي ظاهرة شائعة على جاسوس يعتقد بانته قد يكون موضع شبهة، كما اظهر ماركين وفيلبي. وكان هناك ايضا تصريح اورده بلونت، خلال استجوابه، قال فيه انه وبورجيس، اصطحبا بيترز الى الغداء في نادي ريفورم، وان بلونت افترض ان بورجيس كان ينظر اليه كجند محتمل. لكن هوليس لن يوافق الا على تحقيق محدود، تقوم به ام اي ٥، وقد ذكر ان هذا قد يكون مستحيلاً لان بيترز كان يعرف كل مراقبي ام اي ٥، الذين يمكن ان يكلفوا بمراقبته. وبعد ذلك وافق هوليس على مضض، على ان يستدعى مراقبون من الجهاز السري، ممن لم يكونوا معروفين لبيترز، وان تكون العملية كاملاً عسلاً مشتركاً بين جهاز ام اي ٥ والجهاز السري، وكان من المفروض ان يشرف عليها مارتين فريغال جونز، مدير الامن اذئذ. ومن المناسب، عند هذه

النقطة، ان نتخلص من المزامع التي نسبت ضد نائب المدير العام السابق لام اي ٥، جاي ليديل، لانه قد يحتفظ في اذهان بعض القراء مع بيترز. فقد ترك ليديل جهاز ام اي ٥ قبل عشر سنوات، اي سنة ١٩٥٢، لانه استاء من ان يتجاوزوه الاخرون، عندما عين ديك وايت، ذو الرتبة الادنى منه، مديراً عاماً، وكان يمكن ان يكون احق عندما كان يستدعى مع زملاء سابقين مثل بلونت، الذين ظهروا فيما بعد كجواسيس، لكنه لم يشته ابداً بأنه غير مخلص، كما انه لا صحة ابداً للزعم بأنه قد انزلت مرتبته ونقل الى وظيفة مثيرة للسخرية في سلطة الطاقة الذرية!! وكما اذكر في سير جون هيل،

رئيس سلطة الطاقة الذرية، فان ليديل، الذي كان في الحادي والستين من عمره، اي بعد سن التقاعد، عندما غادر ام اي ٥، كان المستشار الرئيسي للسلطة حول الامن. ولم يكن بالامكان تعيينه في منصب اكثر حساسية، خاصة في ضوء الوضع التعيس للعلاقات الاميركية البريطانية حول تبادل الاسرار الذرية، بعد قضايا هروب فورس، بونتيكورفو ومالسين - بورجيس.

لقد صنعت جميع المزامع ضد ليديل، الذي مات سنة ١٩٥٨، صنعت (خارج) الاجهزة السرية. اما الاتهامات ضد هوليس، وبيترز والاخرين، والتي اوردتها بالتفصيل في هذا الكتاب، فقد صيغت جميعها داخل تلك الاجهزة، على يد ضباط امن ومخابرات محترفين ذوي معرفة داخلية.

وخلال خدمته الطويلة والمميزه في جهاز ام اي ٥، داب ليديل على الاحتفاظ بمذكرات كاملة، كان يملئها في كل ليلة، وقد قيل في انه ما من شخص يقرأها، يمكن ان يراوده اي شك حول ولائته لبريطانيا وجهازه، وعندما ترك ام اي ٥، اطاع الانظمة وسلم المذكرات لحفظها كسجل. وقد وضعت في خزنة المدير العام، تحت عنوان رمزي سيحصل كلمة (رول فلوورز)، وعندما رفع هوليس الى ذلك المنصب، امر باتلافها جميعها، وبالصناديق، وخالها نقلها الى مأكية الاتلاف، واعتزها شخص كان يشك في هوليس، لذلك تمت المحافظة على تاريخ قبل للادارة، يغطي سنوات كثيرة.

وقد حفظ في الملف سلوك هوليس الغريب فيما يتعلق بذلك الموضوع. وكذلك سجل عليه رفضه السماح للفريق المحقق بالتصنت على التلغون في بيت بيترز وتقرر من اجل تنظيم القضية ضد بيترز بطريقة او ياحرى وباسرع ما يمكن، تقرر اعطاؤه المساعدة الفنية الكاملة، فتمت مراة كانت في مكتبه وجعلت شفافة باعادة طلائها حتى يمكن تخبية كاميرا تلفزيونية وراءها، وكان الهدف هو السماح للمحققين بكشف فيما اذا كان بيترز معتاداً على عمل نسخ عن هذه الوثائق السرية ورفضت رقابة على تلفونه في المكتب، لكن عندما طلب من هوليس ان يطلب امر وزارة الداخلية الضروري للتصنت على تلفون بيترز الموجود في بيته، رفض قائلاً انه لا يريد ان يخصص من الخارج ان يعرف اي شيء عن التحقيق. ورغم ان المحققين لم يكونوا قادرين على التصنت على تلفونه في البيت، فانهم امنوا بمساعدة رجال الامن في مكتب البريد لتفكيك مايكروفونات خفية. وجري الاطلاع واحد (خارجي) فقط، بجميع التفاصيل، بما في ذلك المرة الشفافة. انه رئيس الوزراء اذئذ - هارولد مكملان، ولم يكن

هوليس هو الذي اخبره، بل يفترض ان يكون ديك وايت الذي كان على علاقة طيبة مع مكملان. ورغم ان هوليس كان المدير العام لام اي ٥، خلال السنوات الست من رئاسة مكملان للوزارة، فان رئيس الوزراء السابق، الذي يملك ذاكرة طيبة عن معاصره، لم يستطع ان يتذكر هوليس عندما ذكرت اسمه مؤخراً على سمعه. فقد كان هوليس رجلاً مبهماً الى درجة جعلت مكملان يخطئ بينه وبين الجنرال سير ليزلي هوليس، وهو قائد بحري خدم في جهاز تشريش خلال الحرب العالمية الثانية.

وعندما حاول هوليس ان يعنى فريق الجهاز السري التابع لام اي ٥، من استعمال بعض التسهيلات الفنية للتحقيق مع بيترز، هددوا بان يتجاوزوه الى مكملان، وحتى لا يواجه هذا الامر فان هوليس وافق.

دل تقشيق دقيق جداً، تم في الليل، لاهد المكاتب التي كان بيترز يصل اليها بسهولة، دل على ان هناك درجا واحدا مغلقا في طابوقة قديمة، كانت في السابق تخص جاي ليديل، ولم تعد تستعمل منذ سنوات. وكشف الفحص عن ان الدرج المغلق، على عكس جميع الادراج الاخرى التي كانت مغلقة بالغيار، قد استعمل منذ فترة قريبة. لذلك، طلب من هوليس ذات ليلة ان يأتين بفتح الدرج في الصباح التالي بواسطة مفتاح هيكلي، ووافق!

وفي اليوم التالي، عندما فتح الدرج، لم يكن فيه اي شيء، غير انه كان واضحاً ان الآثار على الغيار ان شيئاً منبسطاً كان فيه في اكثر من مناسبة واخذ على جناح السرعة. وقد اعتقد المحققون ان ذلك الشيء كان جهاز تسجيل. وكان الغرض من مثل هذا الجهاز الخفي واضحاً جداً. فالحقارات حول توزيع مراقبي ام اي ٥، ومهامهم، كانت تتخذ في اجتماع اسبوعي يعقد في تلك الغرفة. ورغم ان بيترز كان يحضر الاجتماع دائماً، فان التسجيل الصوتي له يكون ذا قيمة اضافية كبيرة لرجال المخابرات السوفياتية الذين قد يكون على اتصال معهم. وذكر رجال المراقبة ان بيترز كان يتصرف بصورة مؤذنة كما لو كان يعرف انه موضع الشبهة، او انه كان يتخذ خطوات احتياطية قبل اجراء اتصال، فكان يتجول في المتنزعات، يلف ويدور بصورة متكررة كما لو كان يريد ان يتأكد من انه غير مراقب. وفي الشوارع، كان ينظر الى شبابيك المحال التجارية، ليبحث عن صورة المرأة التي تتعكس على الزجاج. كما كان يليس نظارة ذات خلفية ملونة تمكنه، نتيجة الانعكاسات، من ان يرى اي واحد يمكن ان يكون يتعقبه. وكشف (الكاسيرا الصغيرة الخاطفة) التي وضعت في مكتبه ان وجهه يبدو محطماً، كما كان وحده، كما لو كان في حالة يأس عميق!

وقدما يتعلق بيترز، من الممكن ان نوضح حدثاً غريباً لا سابقة له، حدث في تموز سنة ١٩٦٢، عندما أعلنت ام اي ٥ اسم المتشقق السوفياتي المعروف بـ (بريطانيا) باسم انتاتولي دولتسين، وفي

الحقيقة فان من المعروف ان دولتسين، لان دبلوماسياً سوفياتياً بهذا الاسم قد عمل في لندن ذات مرة. ومرر هذا الاسم لبيترز، الذي رتب اعطائه الى كوت، عبر الطريق الروتينية. وعلى أية حال، فان ضباط ام اي ٥، كانوا مصممين على الانتقام من كوت لسعيه وراء القضية، التي اعتبروها خطيرة جداً، وارا

### مطلوب قطعة ارض

مطلوب قطعة ارض تجارية في موقع تجاري ممتاز في العقبة على ان لا تقل مساحة الارض عن ٢٠٠٠ م<sup>٢</sup> ولا تزيد عن ٢٠٠٠ م<sup>٢</sup> للمراجعة مع تلفون ٦٤٣١٨ - فكس ٢١١١٤ عمان

### معروض للبيع لعدم التفريغ

قالب ٦ روس سعر ٧٢٥٠ دينار نقدا ومعرض طوله ١٧ م فيه سدو وحمام ومقسم مطلوب خلو طبع مقابل مدرسة الكولونيه قرب المجمع والمراجعة محلات عقارات وهي مفتوحة كل يوم جمعه وهي للبيع ايضا والتسليم حال.

### سيارة للبيع

راس تيرلا موبيل ١٩٧٢ الماني السعر ٧٥٠٠ دينار نقدا و ١٠٠٠٠ دينار القساطل للمراجعة مع مؤسسة عياد التجارية احمد عياد سحاب قرب البنك الاهلي.

### فقدان

رخصة سواقه خصوصي صادرة من عمان وباسم محمد توفيق احمد شاهين الرجاء ممن يجدها ان يسلمها للشرطة ممن يجدها ان يسلمها للشرطة او الى مكتب مواصلات حو الزرقاء

### فقدان

رخصة سواقه خصوصي صادرة من عمان وباسم محمد توفيق احمد شاهين الرجاء ممن يجدها ان يسلمها للشرطة ممن يجدها ان يسلمها للشرطة او الى مكتب مواصلات حو الزرقاء

### فقدان

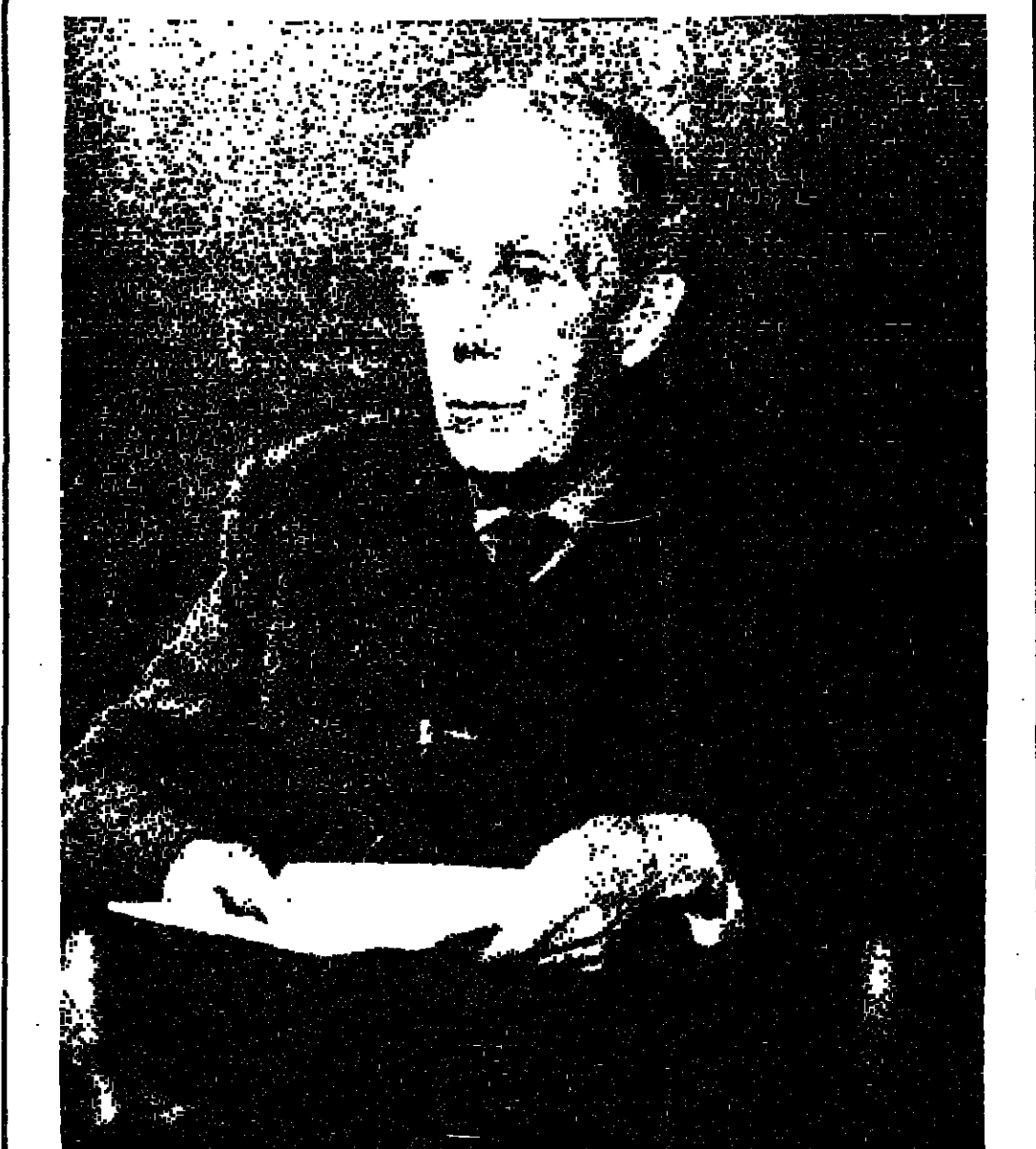
رخصة سواقه خصوصي صادرة من عمان وباسم محمد توفيق احمد شاهين الرجاء ممن يجدها ان يسلمها للشرطة ممن يجدها ان يسلمها للشرطة او الى مكتب مواصلات حو الزرقاء

### فقدان

رخصة سواقه خصوصي صادرة من عمان وباسم محمد توفيق احمد شاهين الرجاء ممن يجدها ان يسلمها للشرطة ممن يجدها ان يسلمها للشرطة او الى مكتب مواصلات حو الزرقاء

### فقدان

رخصة سواقه خصوصي صادرة من عمان وباسم محمد توفيق احمد شاهين الرجاء ممن يجدها ان يسلمها للشرطة ممن يجدها ان يسلمها للشرطة او الى مكتب مواصلات حو الزرقاء



اسم بصورة تقتصر عليه، لذلك فان الكولونيل سامي لوهان الذي كان يتعامل مع الصحافة، امر بان يوضع الاسم على اشربة الوكالة حتى تستطيع كل صحيفة ان تأخذه، وبذلك حرم الديلي لتلغراف من سبقها الصحفي! انتوني بلونت يتبع غدا

**سينما رخدان**  
٢٢١٩٨ / ٢٢١٩٠  
اليوم... قمة الأفلام الهندية  
**دانت دولت**  
بأفان

**THAN HAILAT**  
بطولة نجمك محبوب  
**ريشي كابور**  
وفاة لجنار نيتوسينغ  
مع راجندر كومار. بران  
مالاسنها

بطولة نجمك محبوب  
**ريشي كابور**  
وفاة لجنار نيتوسينغ  
مع راجندر كومار. بران  
مالاسنها

هكذا عند الأصل



